УНУВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД-ЗЕМУН

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај комисије за избор наставника у звање и на радно место ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА.

Одлуком Декана Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, (Одлука бр.106/1 од 25.03.2021. године) расписан је конкурс за избор наставника у звање и на радно место ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА, који је објављен у листу "Послови" бр. 928 од 07.04.2021. године.

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду од 25.03.2021. године (решење бр. 400/6-3/4) именована је Комисија за оцену педагошких, научних, стручних и осталих квалификација кандидата пријављених на расписани конкурс у следећем саставу:

- Мићо Ољача, редовни професор у пензији Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета – ужа научна област: ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА, (председавајући комисије);
- др Милош Пајић, ванредни професор Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета – ужа научна област: ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА;
- др Саша Бараћ, редовни професор Универзитета у Приштини, Пољопривредног факултета – ужа научна област: ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА.

На основу поднете пријаве, прегледа и оцене приложених конкурсних докумената, Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор у звање и на радно место ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА, са пуним радним временом и на одређено време, пријавио се један кандидат, др Коста Б. Глигоревић, доцент, Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, ужа научна област: ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА (пријава број 106/5 од 20.04.2021. године).

Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Коста Б. Глигоревић, рођен је 02. децембра 1976. године у Земуну, Република Србија. Основну школу, као и средњу Електро-машинску школу завршио је у Београду. Пољопривредни факултет, Универзитета у Београду, одсек - Одржавање и експлоатација механизације у пољопривреди, уписује школске 1995-96. године. Дипломирао је 07. јуна 2002. године.

Магистарске студије уписао је школске 2002/03. године, Одсек за пољопривредну технику, Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, смер – Механизација биљне и сточарске производње. За време студирања на последипломским-магистарским студијама, одлази на одслужење војног рока у Војску Србије и Црне Горе, где је завршио Школу за резервне официре, смер Техничка служба, чиме је стекао чин потпоручника у резерви.

Након одслужења војног рока, у марту 2004. године, др Коста Б. Глигоревић је ангажован као сарадник у настави на Катедри за Механизацију пољопривреде, Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, за извођење програма вежби. Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, бр. 900/1-3/6, заснива радни однос 23. децембра 2004. године као асистент-приправник за ужу научну област Механизација биљне производње, предмет Пољопривредне машине.

Одлуком изборног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, бр. 370/7-3/14 од 29.маја 2008. године, изабран је у звање асистента за ужу научну област Механизација биљне производње, предмет, Пољопривредне машине. У исто звање је реизабран 2011. године.

Докторске студије завршава 28. фебруара 2014. године, са просечном оценом 9,16 (девет и 16/100), одбранивши докторску дисертацију: "Појаве и последице несрећа са тракторима и мобилним пољопривредним машинама у Републици Србији" чиме стиче законска права која му припадају и научни назив Доктора наука – Биотехничке науке.

У звање доцента за ужу научну област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА, изабран је одлуком Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду од 07.07.2014. године (одлука бр. 61202-2679/2-14).

У звање доцента за ужу научну област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА, реизабран је одлуком Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду од 11.06.2019. године (одлука бр. 61202-2096/2-19).

Др Коста Б. Глигоревић користи енглески језик. Ожењен је и отац је двоје деце.

2. МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

Глигоревић Б. Коста (2014): Појаве и последице несрећа са тракторима и мобилним пољопривредним машинама у Републици Србији. Докторска дисертација. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, стр. 1-303, Београд-Земун.

Научна област: Биотехничке науке
Ужа научна област: Пољопривредна техника
УДК: 631.3

3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

*3.1. **Наставни рад***

3.1.1. Наставна активност

Др Коста Б. Глигоревић је 2004. године ангажован као сарадник у настави на Катедри за механизацију пољопривреде, Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, за извођење програма вежби из предмета: Пољопривредне машине (Одесек за ратарство), Механизација у мелиорацијама земљишта и наводњавање (Одсек за пољопривредну технику) и Механизација у мелиорацијама земљишта (Одсек за мелиорације земљишта).

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, бр. 900/1-3/6, од 23. децембра 2004. године је изабран у звање асистент-приправник за ужу научну област Механизација биљне производње, за предмет Пољопривредне машине, и наставља са извођењем програма вежби из претходно неведених предмета.

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, бр. 370/7-3/14 од 29.маја 2008. године, изабран је у звање асистента за ужу научну област Механизација биљне производње, за предмет Пољопривредне машине. Од тада, др Коста Глигоревић, изводи вежбе за предмете: Пољопривредне машине (Одесек за ратарство-обавезан предмет), Механизација у мелиорацијама земљишта (Одсек за пољопривредну технику-обавезан предмет), Механизација у мелиорацијама земљишта (Одсек за мелиорације земљишта-обавезан предмет), Механизација ратарске

производње (Одсек за пољопривредну технику-обавезан предмет), Механизација наводњавања и одводњавања (Одсек за пољопривредну технику-изборни предмет), Заштита земљишта и вода у пољопривреди (Одсек за пољопривредну технику-изборни предмет), Механизација за спортско-рекреативне терене (Одсек за пољопривредну технику-изборни предмет), Механизација у комуналним радовима (Одсек за пољопривредну технику-изборни предмет), Сигурност у експлоатацији пољопривредних машина (Одсек за пољопривредну технику-изборни предмет).

Одлуком Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду од 07.07.2014. године (Одлука бр. 61202-2679/2-14), др Коста Глигоревић је изабран у звање доцента за ужу научну област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА и наставља са извођењем програма вежби из претходно наведених предмета.

Од школске 2014/15 Катедра за пољопривредну технику, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, поверава му извођење предавања и вежби из предмета Механизација у комуналним радовима (Одсек за пољопривредну технику-изборни предмет). У школској 2016/17 и 2017/18 изводио је предавања из предмета Технологије одржавања (Одсек за пољопривредну технику-обавезан предмет). Од школске 2018/19 самостално изводи предавања и вежбе и из предмета Механизација у мелиорацијама земљишта (Одсек за пољопривредну технику-обавезан предмет), Механизација у мелиорацијама земљишта (Одсек за мелиорације земљишта-обавезан предмет) и Механизација за спортско рекреативне терене (Одсек за пољопривредну технику-изборни предмет). Сви поменути предмети су на основним академским студијама. На мастер академским студијама, од школске 2018/19 самостално изводи предавања и вежбе из предмета Сигурност у експлоатацији пољопривредних машина (Одсек за пољопривредну технику-изборни предмет).

Др Коста Б. Глигоревић реизабран је одлуком Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду од 11.06.2019. године (одлука бр. 61202-2096/2-19) од када наставља са извођењем програма вежби и предавања на претходно поменутим предметима у оквиру студијског програма Пољопривредна техника. Школске 2020/21, са покретањем новог студијског програма под називом Биотехнички и информациони инжењеринг, бива ангажован на извођењу неколико предмета у оквиру основних (ОАС) и мастер академских студија (МАС): Технички системи у мелиорацијама земљишта (обавезан предмет), Технички системи у комуналним радовима (изборни предмет), Технички системи у хортикултури (изборни предмет), Дигитална обрада слике (изборни предмет), Роботи у пољопривреди (изборни предмет - МАС), Сигурност у експлоатацији пољопривредне технике (изборни предмет - МАС), Савремени технички системи наводњавања и одводњавања изборни предмет - МАС). Такође изводи наставу из обавезног предмета под називом Механизација у мелиорацијама земљишта на основном студијском програму Биљна производња – модул: Управљање земљиштем и водама.

3.1.2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Према расположивим подацима Студентске службе Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, наставна активност др Косте Б. Глигоревића је на свим студентским анкетама оцењена високим просечним оценама (Прилог 2):

Предмет: Механизација у мелиорацијама земљишта (одсек за Мелиорације земљишта)

За школску 2014/15 (сарадник) - просечна оцена је 4,67
За школску 2015/16 (сарадник) - просечна оцена је 4,77
За школску 2018/19 (сарадник) - просечна оцена је 4,23
За школску 2018/19 (наставник) - просечна оцена је 5,00

Предмет: Механизација у мелиорацијама земљишта (одсек за Пољопривредну технику)

За школску 2013/14 (сарадник) - просечна оцена је 4,60
За школску 2015/16(сарадник) - просечна оцена је 4,97
За школску 2016/17 (сарадник) - просечна оцена је 5,00
За школску 2018/19 (сарадник) - просечна оцена је 5,00
За школску 2018/19 (наставник)- просечна оцена је 4,80

Предмет: Технологије одржавања (одсек за Пољопривредну технику)

За школску 2017/18 (наставник) - просечна оцена је 5,00

Предмет: Механизација у комуналним радовима (одсек за Пољопривредну технику)

За школску 2012/13 (сарадник) - просечна оцена је 5,00
За школску 2013/14 (сарадник) - просечна оцена је 5,00
За школску 2014/15 (наставник) - просечна оцена је 4,82
За школску 2015/16 (наставник) - просечна оцена је 4,47
За школску 2018/19 (сарадник) - просечна оцена је 5,00
За школску 2018/19 (наставник) - просечна оцена је 5,00

Предмет: Механизација за спортско-рекреативне терене (одсек за Пољопривредну технику)

За школску 2015/16 (сарадник) - просечна оцена је 5,00
За школску 2018/19 (сарадник) - просечна оцена је 5,00
За школску 2018/19 (наставник) - просечна оцена је 5,00

Предмет: Механизација ратарске производње (одсек за Пољопривредну технику)

За школску 2014/15 (сарадник) - просечна оцена је 4,85
За школску 2016/17(сарадник) - просечна оцена је 5,00

Просечна оцена коју је др Коста Б. Глигоревић остварио за период од школаске 2012/13 до школске 2018/19. у свим спроведеним студентским анкетама којима располаже Студентска служба Пољопривредног факултета Универзитета у Београду је 4,86.

3.1.3. Уџбеници, монографије, парактикуми, збирке задатака

Универзитетски уџбеник (Одлука Одбора за издавачку делатност Пољопривредног факултета Универзитета у Београду бр. 37-II-3/2 од 08.03.2016. године):

Ољача, М., Раичевић, Д., **Глигоревић, К.** (2016): Механизација у мелиорацијама земљишта. Друго допуњено издање, стр.1-488. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, ISBN 978-86-7834-242-4 (Прилог 3).

3.1.4. Обезбеђење наставно-научног подмлатка

У досадашњем раду др Коста В. Глигоревић био је ментор (Прилог 4)

1 мастер рада:

Никола Петрушић (2018), Експлоатационе карактеристике агрегата у раду на формирању Спортско-рекреативних површина у оквиру националног парка Копаоник.

3 дипломска рада:

Горан Жужа (2017):

Модели одржавања сејалица за сетву ускоредних култура.

Митар Давидовић (2018):

Генерални ремонт клипних мотора са унутрашњим сагоревањем.

Кристина Зекић (2020):

Примена дозера у току извођења радова техничке рекултивације РБ Колубара

3.2. Научно-истраживачки рад

3.2.1. Објављени и саопштени научно-истраживачки радови

На основу укупног научно-истраживачког рада, може се закључити да је доцент др Коста Б. Глигоревић показао значајну и разноврсну научно-истраживачку активност. До сада, самостално и у сарадњи са другим ауторима, објавио је 143 библиографске јединице (Прилог 1), међу којима су 4 рада објављена у међународним часописима са SCI листе (3 рада после избора у завање доцента), једно техничко решење и два реализована патента. Учествовао у реализацији 5 домаћих пројекта технолошког развоја и једног иновационог пројекта Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије.

Табела 1. Врста и квантификација индивидуалних научно-истраживачких резултата

Научни резултати		**Вредност резултата**					
М коефицијент и вредност	**Категорија рада**	**Број резултата и бодови**				**Укупан број резултата**	**Укупно бодова**
		До избора у звање доцента		После избора у звање доцента			
		Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова		
М21а=10	Рад у међународном часопису изузетних вредности	1	10	/	/	1	10
М21=8	Рад у врхунском међународном часопису	/	/	1	8	1	8
М22=5	Рад у истакнутом међународном часопису	/	/	1	5	1	5
М23=3	Рад у међународном часопису	/	/	1	3	1	3
М33=1	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	13	13	10	10	23	23
М34=0,5	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	6	3	3	1,5	9	4,5
М45=1,5	Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја	4	6	/	/	4	6
М51=2	Рад у врхунском часопису националног значаја	13	26	3	6	16	32
М52=1,5	Рад у истакнутом националном часопису	46	69	9	13,5	55	82,5
М63=0,5	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	4	2	18	9	22	11
М64=0,2	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	1	0,2	/	/	1	0,2
М70=6	Одбрањена докторска дисертација	1	6	/	/	1	6
М85=2	Ново техничко решење (није комерцијализовано)	1	2	/	/	1	2
М87=1	Пријава домаћег патента	3	3	2	2	5	5
М92=12	Регистрован патент на националном нивоу	1	12	1	12	2	24
УКУПНО:		**94**	**152,2**	**49**	**70**	**143**	**222,2**

Од укупног броја научно-истраживачких резултата (Табела 1), др Коста Глигоревић је до избора у звање доцента објавио 94, а после избора у звање доцента 49 научно-истраживачких резултата. Објављена су четири (4) рада у категорији часописа од међународног значаја (М20) од којих је један (1) у међународном часопису изузетних вредности (М21а) објављен пре избора у звање доцента, а три (3) рада објављена су после избора у звање доцента у часописима категорије М21, М22 и М23. У категорији радова са међународних скупова штампаних у целини (М33), има 13 радова пре и 10 радова после избора у звање доцента. У категорији саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (М34) до избора у звање доцента има 6, а после избора три (3) објављена резултата. Има четири (4) рада у тематском зборнику од националног значаја (М45).

У врхунским часописима од националног значај (М51), има 13 радова пре и 3 рада после избора у звање доцента. У категорији истакнутих часописа од националног значаја (М52), има 46 радова пре и 9 радова након избора у звање доцента. Резлтати сврстани у категорију саопштења са научних скупова од националног значаја штампаних у целини (М63) су 4 саопшења пре и 18 саопштења после избора у звање доцента. До избора у звање доцента има и једно саопштење са скупова од националног значаја штампаних у изводу (М64), затим једно не комерцијализовано техничко решење (М85). Од укупно 6 пријава домаћих патената (М87), 3 пријаве су после избора у звање доцента. Др Коста Б. Глигоревић има и два (2) резултата из категорије регистровани патенти на националном нивоу (М92), од којих је један (1) после избора у звање доцента.

Укупна вредност индикатора научне компетентности исказана коефицијентом „М“ који је остварио др Коста Б. Глигоревић, износи 222,2 (Табела 1.), и то 152,2 пре и 70 после избора у звање доцента.

Комплетна научно-истраживачка активност, са вредностима М коефицијената, као и прве странице радова из часописа од међународног значаја, дата је у **Прилогу 1**.

Научно-истраживачки рад др Косте Б. Глигоревића може се поделити у неколико тематских целина.

Радови из тематске целине **обрада земљишта** (24, 28, 31, 43, 44, 54, 66, 67, 74) односе се на различите технолошко-техничке системе обраде земљишта у циљу утврђивања могућности енергетских уштеда, повећања приноса, очувања плодности земљишта и ефикасности коришћења тракторско-машинских агрегата.

Радови из области **утицаја примењених техничких средстава механизације на основне карактеристике земљишта и последично различите промене особина земљишта** (10, 11, 42, 47, 49, 63, 76, 81, 83, 87, 95, 98, 102, 105) указују на мултидисциплинарност спроведених истраживања због очувања и заштите земљишних ресурса, као и сагледавање еколошких аспеката и оправданости коришћења одређених средстава механизације.

Радови (1, 3, 8, 9, 29, 32, 45, 48, 53, 55, 89, 91, 103, 106, 114, 122, 126, 130, 134) припадају тематској целини **потрошње и коришћења енергије у пољопривредној производњи**. Ови радови се односе на технолошко-техничке системе у пољопривредној производњи и њихове потребе за различитим видовима енергије која се користи током њихове експлоатације. Ова тематска целина обухвата и радове који су везани за енергетске ресурсе које поседују ратарска, воћарско-воноградарска и сточарска производња.

Механизација воћарско- виноградарске производње је тематска целина у коју спадају радови (18, 19, 22, 25, 27, 92, 94, 111, 133) са проблематиком обраде земљишта, заштите, резидбе, бербе и коришћење биомасе у воћњацима и виноградима. У радовима су дати прегледи стања, могућности и перспективе савремене воћарско-виноградарске производње.

Производња лековитог биља и примењена механизација у различитим производним условима Републике Србије обухваћена је радовима (5, 7, 12, 56, 62) и представља широку и свеобухватну област истраживања и познавања пољопривредне технике намењене овој специфичној производњи. У радовима се дефинишу радни параметри машина за убирање као и организационо-технолошко-технички услови и параметри производње лековитог биља у конкретним условима.

Тематска целина **експлоатација пољопривредне и друге технике** (6, 16, 37, 45, 57, 59, 61, 68, 73, 88, 97, 99, 101, 116, 117, 125) обухвата истраживања различитих система и типова пољопривредне и других типова механизације.

У овим наведеним радовима су истраживани оптимални параметри рада пољопривредних трактора, машина и оруђа за обраду земљишта по дубини и површини, комбајна за убирање, машина за негу и заштиту, машина за сетву и садњу, мелиоративних машина, машина за уређење спортско ректреативних терена, итд.
Ова истраживања су значајна, тиме што указују на ефикасност и могућност примене средстава механизације у специфичним условима експлоатације.

Радови повезани са тематском целином у области **механизација сточарске производње** (82 и 115) обухватају истраживања експлоатације средства механизације, објекта, као и елемената економичности сточарске производње.

Радови у области **безбедности и ризика коришћења средстава пољопривредне механизације** (14, 15, 23, 39, 40, 50, 72, 75, 79, 84, 85, 90, 93, 100, 104, 108, 112, 113, 119, 123, 127, 128, 129, 135) односе се на различите факторе који утичу на сигурност директних и индиректних корисника пољопривредне механизације.
Ови радови указују на ризичне поступке коришћења пољопривредне технике са циљем смањења појаве броја несрећа са настрадалим лицима (трагично настрадала лица, повређена лица) и материјалном штетом.

Иновативна решења у пољопривреној техници представљена су у радовима (13, 17, 20, 21, 33, 34, 38, 41, 51, 58, 60, 64, 65, 69, 70, 77, 78, 80, 86, 96, 107, 109, 118, 120, 124, 131, 132) и односе се на нова техничко-технолошка решења машина и оруђа која се користе у пољопривредној производњи и техничких ситема који прате њихов рад са циљем повећања ефикасности и економичности. У овим радовима указане су предности коришћења нових система, приказани су резултати њиховог рада, као и специфичности при њиховом коришћењу.

Трошкови, стање механизације и ремонт (30, 52, 71, 121) су истраживања која су употпунила и заокружила област истраживања теме и проблема експлоатације пољопривредне механизације. У радовима су дати основни елементи за формирање ефикасног аналитичког модела у циљу објективног оцењивања у пословању средствима механизације.

4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

4.1. Стручно-професионални допринос

4.1.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Др Коста Б. Глигоревић је члан уређивачког одбора и технички уредник Научног часописа од националног значаја „Пољопривредна техника“ (ISSN 0554-5587, УДК 631 (059); М51), Издавач: Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет,
Линк: http://www.jageng.agrif.bg.ac.rs (Прилог 5).

4.1.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

У периоду након избора у звање доцента др Коста Б. Глигоревић је учествовао у реализацији више скупова националног и међународног нивоа (Прилог 6):

- Члан организационог одбора међународне конференције: „The Second International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2015“, одржаног 09-10. Октобра 2015. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Линк: http://www.isae.agrif.bg.ac.rs
- Члан организационог одбора научно стручног скупа са међународним учешћем: „Актуелни проблеми механизације пољопривреде 2016“, одржаног 9. Децембра 2016. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Линк: http://www.dpt.agrif.bg.ac.rs
- Члан организационог одбора међународне конференције: „The Third International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2017“, одржаног 20-21. Октобра 2017. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Линк: http://www.isae.agrif.bg.ac.rs
- Члан организационог и програмског одбора научно стручног скупа са међународним учешћем: „Актуелни проблеми механизације пољопривреде 2018“, одржаног 14. Децембра 2018. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Линк: http://www.dpt.agrif.bg.ac.rs
- Секретар програмског одбора међународне конференције: „The Fourth International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2019“, одржаног 31.10.-02.11. 2019. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Линк: http://www.isae.agrif.bg.ac.rs
- Председник организационог одбора међународне конференције: „The 5th International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2021“, који ће се одржати од 30. септембра до 02. октобра 2021. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Линк: http://www.isae.agrif.bg.ac.rs

4.1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским, специјалистичким, мастер и докторским студијама

У досадашњем раду др Коста Б. Глигоревић је био члан (Прилог 4):

- једне (1) комисије за оцену и одбрану докторске дисертације,
- четири (4) комисије за одбрану мастер радова од којих и једно менторство и
- члан комисије за одбрану осам (8) завршних радова на основним студијама (ОАС) од којих су три (3) менторства.

4.1.4. Аутор или коаутор елабората или студија

Др Коста Глигоревић је учествовао у изради елабората (Прилог 7):

- „Испитивање комбајна New Holland CR8070 у жетви меркантилног кукуруза“, број 16/513-1, из 2014. године.
- Елаборат о испитивању машина за заштиту биља за компанију „Green Energy d.o.o.“ , број 15/324-1, из 2018. године.
- Елаборат о испитивању машина за заштиту биља за компанију „Фортуна аграр“ , број 15/325-1, из 2018. године.
- Елаборат о испитивању машина за заштиту биља за компанију „Фруеко д.о.о.“ , број 315/1, из 2018. године.
- Елаборат о испитивању машина за заштиту биља за ПИК „Јужни Банат“ , број 169/1, из 2018. године.

4.1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Као сарадник-истраживач, др Коста Б. Глигоревић учествује на два (2) актуелна национална пројекта технолошког развоја, финансираних од стране Министарства просвете, науке и технлошког развоја Републике Србије (Прилог 8):

- ТР31051 "Унапређење биотехнолошких поступака у функцији рационалног коришћења енергије, повећања продуктивности и квалитета пољопривредних производа".
- ТР33048 „Истраживање коришћења соларне енергије применом вакумских колектора са топлотним цевима и изградња демонстрационог постројења".

Осим наведених пројеката, др Коста Б. Глигоревић је учествовао и на пројектима из претходних циклуса финансираних од стране Министарства просвете, науке и технлошког развоја Републике Србије, и то:

- Иновациони пројекат: „Развој и израда универзалне самоходне машине УСМ-5 за уређење земљишта по површини, земљаних путева и траса за мобилне системе за наводњавање", финансиран од стране Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије, Евиденциони број пројекта: ПТР 2088Б, 2004. Руководилац пројекта: Проф. др Драгиша Раичевић, Пољопривредни факултет, Београд.
- Технолошки пројекат: "Развој савремених пољопривредних машина и оруђа за нове технологије у биљној производњи". Евиденциони број уговора: ТР-6926Б, финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, 2005-2008. Руководилац пројекта: Проф. др Драгиша Раичевић, Пољопривредни факултет, Београд.
- Програм истраживања у области технолошког развоја: "Ефекти примене и оптимизација нових технологија, оруђа и машина за уређење и обраду земљишта у биљној производњи". Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, ТР-20092, период 01.04.2008.-31.03.2011. године. Руководилац пројекта: Проф. др Ђуро Ерцеговић, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Београд-Земун.
- Програм истраживања у области технолошког развоја: "Примена и развој савремених техничко-технолошких система смештаја, исхране, изђубравања и муже крава у циљу повећања производње млека високог квалитета", број пројекта ТР-20012. Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, период 01.04.2008.-31.03.2011. године. Руководилац пројекта: Проф. др Душан Радивојевић, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Београд-Земун.

4.1.6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката

Др Коста Б. Глигоревић је учествовао у реализацији два реализована и призната патента (Прилог 9):

- Механизам за подешавање радних тела на конструкцији оруђа за обраду земљишта. Исправа о патенту бр. 55169 из 2017. године.
- Вибрациони разривач ВР-7. Исправа о патенту бр. 50391 од 2009. године.

Др Коста Б. Глигоревић је рецензент радова у националном научном часопису „Пољопривредна техника" и на међународној научној конференцији „Agriculture in Nature and Environment Protection 2018 –Vukovar, Croatia" (Прилог 9).

4.2. Допринос академској и широј заједници

4.2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

У претходном изборном периоду и данас, др Коста Б. Глигоревић учествује у раду неколико комисија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (Прилог 10):

- био је члан Комисије за обезбеђење квалитета и самовредовање (КОКС);
- члан је Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета (КОПУК);
- председник пописне комисије Института за пољопривредну технику Пољопривредног факултета;
- био је члан једне комисије за избор сарадника у настави на Институту за пољопривредну технику Пољопривредног факултета;
- учествовао је у процесу акредитације и самовредновања студијских програма на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду;
- директор је и председник Наставно-научног већа Института за пољопривредну технику Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

4.2.2. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета

Члан је Радне групе за промоцију Пољопривредног факултета (Прилог 11).

4.2.3. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима

Др Коста Б. Глигоревић је члан стручног тима који је Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, представљао на Фестивалу науке 2014. године (Прилог 12).

Редовно учествује у ваннаставним активностима за студенте у организованим посетама домаћим и међународним сајмовима из области пољопривредне и грађевинске механизације и технике.

4.2.4. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке

Добитник је Велике бронзане медаље са ликом Николе Тесле на изложби „Проналазаштво 2013“, као и „Плакете“ Привредне коморе Београда за најбољи проналазак „Линија машина за уређење земљишта по површини и дубини“ 2008. године (Прилог 13).

4.3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству

4.3.1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Др Коста Б. Глигоревић је сарадник-истраживач на два актуелна национална пројекта Технолошког развоја од којих се један (ТР33048) реализује на Машинском факултету Универзитета у Београду. Руководилац пројекта је проф. др Милан Гојак, Катедра за термомеханику.

Други пројекат (ТР 31051) се реализује у сарадњи са Пољопривредним факултетом Универзитета у Приштини са седиштем у Лешку, Агрономским факултетом из Чачка и Институтом за кукуруз „Земун Поље“, Београд (Прилог 8).

4.3.2. Руковођење или чланство у органима или професионалнм удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Др Коста Б. Глигоревић је члан Српског друштва за проучавање обраде земљишта од 2013. године (Прилог 14).

5. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс пријаво се један кандидат, др Коста Б. Глигоревић, доцент Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду.

Прегледом и детаљном анализом конкурсног материјала, Комисија је утврдила, да је др Коста Б. Глигоревић доставио потпуну документацију у складу са свим условима конкурса.

Др Коста Б. Глигоревић је објавио, самостално или као коаутор, 143 (сточетрдесеттри) научно-стручна рада. Пре избора у звање доцента, др Коста Б. Глигоревић је објавио самостално и у сарадњи са другим ауторима 94, а после избора у звање доцента, 49 научно-стручних радова. Има објављена 4 (четири) рада у међународним часописима са SCI листе од којих су 3 (три) после избора у звање доцента. Такође има једно (1) техничко решење и два (2) реализована призната патента.

Др Коста Б. Глигоревић је учествовао у реализацији пет (5) домаћих пројекта технолошког развоја и једног (1) иновационог пројекта Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије.

Укупни степен научне и стручне компетентности др Косте Б. Глигоревића, приказан коефицијентом М, износи 222,2. И то 152,2 пре, и 70 после избора у звање доцента.

Као асистент-приправник, затим асистент и доцент успешно и одговорно је обављао своју наставну и научну активност, доприносећи тако квалитету и унапређењу наставног процеса на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

На основу изнетих релевантних података и анализе наставног, научно-истраживачког и стручног рада др Косте Б. Глигоревића, може се закључити, да је у протеклом периоду веома успешно и одговорно реализовао наставне активности и да је постигао запажене и значајне резултате у научно-истраживачком, стручном и педагошком раду.

Имајући у виду све наведено, Комисија, са посебним задовољством, предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, да усвоји позитиван извештај Комисије, и да др Косту Б. Глигоревића изабере у звање и на радно место ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА.

Београд-Земун,
17.05.2021.године.

Чланови Комисије:

_____

Др Мићо Ољача , редовни професор у пензији, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет – ужа научна област: ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА, (председавајући комисије)

_____

Др Милош Пајић, ванредни професор, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет – ужа научна област: ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА

_____

Др Саша Бараћ, редовни професор Универзитет у Приштини, Пољопривредни факултет – ужа научна област: ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА

Прилози стручне, наставне и научне активности

Др Коста Б. Глигоревић

Прилог 1 – Списак објављених научних и стручних радова и доказ о објављеним радовима са SCI листе, после избора у звање доцента

Прилог 2 – Вредновање педагошког рада

Прилог 3 – Објављен уџбеник

Прилог 4 – Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским, специјалистичким, мастер и докторским студијама

Прилог 5 – Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Прилог 6 – Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

Прилог 7 – Аутор или коаутор елабората или студија

Прилог 8 – Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Прилог 9 – Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката

Прилог 10 – Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Прилог 11 – Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета

Прилог 12 – Руковођење или учешће у ваннаставним активностима

Прилог 13 – Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке

Прилог 14 – Руковођење или чланство у органима или професионалнм удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Прилог 1 - Списак објављених научних и стручних радова и доказ о објављеним радовима са SCI листе, после избора у звање доцента - др Коста Б. Глигоревић

ПРИЛОГ

Списак објављених научних и стручних радова

др Коста Б. Глигоревић

Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (М20)

Рад у међународном часопису изузетних вредности (М21а)

1. Zlatanović, I., **Gligorević, K.**, Ivanović, S., Rudonja, N. (2011): *Energy-Saving Estimation Model For Hypermarket HVAC Systems Applications*, Energy and Buildings 43 (2011), p.3353–3359, (ISSN 0378-7788), doi:10.1016/j.enbuild. 2011. 08.035.

Радови објављени у научним часописима међународног значаја после избора у звање доцента

Рад у врхунском међународном часопису (М21)

2. Drazic, M., **Gligorevic, K.**, Pajic, M., Zlatanovic, I., Spalevic, V., Sestras, P., Skataric, G., Dudic, B. (2020): *The Influence of the Application Technique and Amount of Liquid Starter Fertilizer on Corn Yield.* Agriculture 2020, 10(8), 347, https://doi.org/10.3390/agriculture10080347

Рад у истакнутом међународном часопису (М22)

3. Radojičić, D., Radivojević, D., Zlatanović, I., **Gligorević, K**., Dražić, M., Pajić, M. (2017): *The simplified method for the assessment of the potential for thermal energy recovery from the manufacturing process of mushrooms compost*. Sustainable Cities and Society, 32 (2017) 331-337, http://dx.doi.org/10.1016/j.scs. 2017.03.028.

Рад у међународном часопису (М23)

4. Nedić, N., Gojak, M., Zlatanović, I., Rudonja, N., Lazarević, K., Dražić, M., **Gligorević, K.**, Pajić, M. (2020): *Study of vacuum and freeze drying of bee honey.* Thermal Science, OnLine-First Issue 00, 194-194, https://doi.org/10.2298/ TSCI200317194N

Зборници међународних научних скупова (М30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (**М33**)

5. Pajić, M., Raičević, D., Miodragović, R., Ivanović, S**., Gligorević, K.**, Jevđović, R. (2006): *The comparativ analysis of basic working parameters for different chamomile harvesters*, Proceeedings of the First International Symposium on Chamomile Research, Development and Production, Slovak Republic, 245-252.

6. Ercegović, Đ., Raičević D., Vukić Đ., Oljača V. M, **Gligorević, K.** (2008): *Optimal Parameters of the Wearing Process of Agricultural Machines Working Elements*. „32nd International Conference on R&D in Agricultural Engineering“, Mta-Amb, Magyar Tudományos Akadémia Agrárműszaki Bizottsága, Vol. XXXII, No 2. pp. 134-141, Gödöle, Hungary. ISBN 978-963-611-453-4.

7. Pajić, M., Ivanović, S., Miodragović, R., **Gligorević, K.**, Radojević, R., Oljača, M. (2009): *The Comparative Analysis of Different Type Chamomile Harvesters*, Synergy and Technical Development, International Conferences in Agricultural Engineering, 30. August – 03. September 2009., Gödöllő, Hungary, CD proceedings.

8. Zlatanović, I., Rudonja, N., **Gligorević, K**. (2009): *HVAC system energy efficiency improvement with variable frequency control for fans and pumps,* 14. Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Book of papers, pp. 95-100, (ISBN 978-86-80587-96-7), 13-16. October, Sokobanja.

9. Oljača, M., **Gligorević, K.**, Pajić, M., Radojičić, D., Dražić, M., Zlatanović, I.(2011): *Analysis of modern concepts of machines and equipment for preparation and usage of biomass for heat energy production in houses*, 2nd International Conference on Agricultural Engineering - Synergy in the Technical Development of Agriculture and Food Industry - "Synergy2011", CD Edition, (ISBN 978-963-269-250-0), 9-15.October, Gödöllő, Hungary.

10. Pajić, M., Dumanović, Z., Ercegović, Đ., Oljača, M., **Gligorević, K.,** Pajić, V., Radojević, R., Vukić, Đ. (2011): *Effects of Processing Meliorative Tillage on Soils With Heavy Mechanical Type of Composition*, 2nd International Conference on Agricultural Engineering - Synergy in the Technical Development of Agriculture and Food Industry - "Synergy2011", CD Edition, (ISBN 978-963-269-250-0), 9-15.October, Gödöllő, Hungary.

11. Radojević, R., Ercegović, Đ., Oljača, M., Pajić, M., **Gligorević, K.** (2011): *New Technologies Of Heavy Soils Tillage*. 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Proceedings , University Of Zagreb, Faculty Of Agriculture, Zagreb, Croatia, ISBN 978-953-6135-71-4, pp. 147-151, February 14 – 18, Opatija. Croatia.

12. Ružičić, L., Jevđović, R., Kostadinović, Lj., **Gligorević, K.,** Oljača, M., Dimitrijević, S. (2011). *Testing of New Technical-Technological Solutions in Land Cultivation Plow Plus Subsoiler as Combined Tool for Medicinal Herbs Production.* 22th International symposium „Safe food production", University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Proceedings. ISBN 978-86-7520-219-6, pp. 456-459, 19-25 June, Trebinje, Bosnia and Herzegovina.

13. Ružičić, L., Jevđović, R., Oljač, M., **Gligorević, K.** (2011). *Development of Advanced Agricultural Machines for New Technologies of Farming Crop Production*. 22th International symposium „Safe food production", University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Proceedings. ISBN 978-86-7520-219-6, pp. 452-455, 19-25 June, Trebinje, Bosnia and Herzegovina.

14. **Gligorević, K.**, Oljača, M., Ružičić, L., Dimitrovski, Z., Zlatanović, I. (2012): *Accidents With Tractors and Agricultural Machinery in Public Transport of Republic of Serbia Without Provinces*, XI International Symposium „Road Accidents Prevention 2012", Proceedings, pp. 329-336, (ISBN 978-86-7892-412-5), 11-12.October, Novi Sad.

15. **Gligorević, K.,** Oljača, M., Pajić, M., Dražić, M., Topisirović, G. (2013): *Impact of Alcohol Consumption on the Number of Accidents With Tractors and Agricultural Machinery in the Public Transport of Republic of Serbia*. Fifth conference „Energy Efficiency and Agricultural Engineering“, Proceedings, pp. 247-255, ISSN 1311-9974, 17-18 May, Ruse, Bulgaria.

16. Radojević, R., **Gligorević, K.**, Momirović, N., Oljača, M. (2013): *Research of Green Peas Combine Harvesters.* The First International Symposium on Agricultural Engineering, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Proceedings, pp. I 83-92, ISBN 978-86-7834-179-3, 4th-6th October 2013, Belgrade–Zemun, Serbia.

17. Oljača, V.M., Radojević, R., Pajić, M., **Gligorević, K.**, Dražić, M., Spalević, V., Dimitrovski, Z. (2013): *Tracks or Wheels – Perspectives and Aspects in Agriculture*. The First International Symposium on Agricultural Engineering, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Proceedings, pp. III 9-20. ISBN 978-86-7834-179-3, 4th-6th October 2013, Belgrade–Zemun, Serbia.

Саопштења са међународног скупа штампана у целини, објављена после избора у звање доцента

18. Petrović, D., Zlatanović, I., Radojević, R., Urošević, M., **Gligorević, K.,** Kokanović, M. (2015): *Berry Harvesting by Pulsed Air Flow.* The Second International Symposium on Agricultural Engineering, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Proceedings, pp. I 91-97, ISBN 978-86-7834-232-5, 9th-10th October 2015, Belgrade–Zemun, Serbia.

19. Radojević, R., Stevanović, S., Petrović, D., **Gligorević, K.,** Barać, S. (2015): *ULO Storage of Apples*. The Second International Symposium on Agricultural Engineering, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Proceedings, pp. IV 45-62, ISBN 978-86-7834-232-5, 9th-10th October 2015, Belgrade–Zemun, Serbia.

20. **Gligorević, K.,** Oljača, M., Radojević, R., Đokić, M., Spalević, V. (2015): *The Rise of Smartphones Android Applications for Agriculture Machines, New Revolution of Farm Machinery - Field Communication?* The Second International Symposium on Agricultural Engineering, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Proceedings, pp. V 1-12, ISBN 978-86-7834-232-5, 9th-10th October 2015, Belgrade–Zemun, Serbia.

21. Oljača, M., **Gligorević, K.,** Pajić, M., Branković, M., Dimitrovski, Z. (2015): *Android Smart Phone Application for Control Process in Progressive Agriculture Production*. The Second International Symposium on Agricultural Engineering, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Proceedings, pp. V 13-20, ISBN 978-86-7834-232-5, 9th-10th October 2015, Belgrade–Zemun, Serbia.

22. Urošević, M., Živković, M., **Gligorević, K.,** Komnenić, V. (2017): *Comparison of Pesticide Application Quality Using Different Types of Orchard Sprayers.* The Third International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE-2017, Proceedings, pp. I 81-89, ISBN 978-86-7834-288-2, 20th-21st October 2017, Belgrade–Zemun, Serbia.

23. Radojević, R., **Gligorević, K.,** Oljača, M., Radojević, M., Petrović, D., Barać, S., Čanak, S. (2017): *Tractor Accidents in Relation to the Characteristics of the Areas in Agriculture of Serbia.* The Third International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE-2017, Proceedings, pp. VIII 41-60, ISBN 978-86-7834-288-2, 20th-21st October 2017, Belgrade–Zemun, Serbia. Proceedings.

24. Živković, M., Urošević, M., Komnenić, V., Pajić, M., **Gligorević, K.** (2017): *Selection of Optimal TMA for Secondary Soil Processing in Orchards and Vineyards.* The Third International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE-2017, Proceedings, pp. I 91-99, ISBN 978-86-7834-288-2, 20th-21st October 2017, Belgrade–Zemun, Serbia. Proceedings.

25. Bošković, B., Pajić, M., Dražić, M., **Gligorević, K.**, Zlatanović, I., Balać, N., Živković, M. (2019): Technical Accuracy of Orchard Sprayer Used in Intensive Fruit and Vineyard Production in Republic of Serbia, The Fourth International Symposium on Agricultural Engineering ISAE-2019, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Proceedings, pp. 159 - 166, ISBN 978-86-7834-342-1, 31. Oct - 2. Nov., Belgrade–Zemun, Serbia.

26. Zlatanović, I., Nedić, N., **Gligorević, K.**, Pajić, M., Dražić, M., Matović, K. (2019): Freeze-drying sharacteristics for the conservation of bee pollen, The Fourth International Symposium on Agricultural Engineering ISAE 2019, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Proceedings, pp. 119 - 123, ISBN 978-86-7834-342-1, 31. Oct - 2. Nov., Belgrade–Zemun, Serbia.

27. Živković, M., Dražić, M., Todić, S., Komnenić, V., **Gligorević, K.**, Pajić, M., Zlatanović, I. (2019): Application of Machines in the Grapevine Defoliation, The Fourth International Symposium on Agricultural Engineering ISAE-2019, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Proceedings, pp. 147 - 154, ISBN 978-86-7834-342-1, 31. Oct - 2. Nov., Belgrade–Zemun, Serbia.

<u>Саопштења са међународног скупа штампана у изводу (М34)</u>

28. Raičević, D., Ercegović, Đ., Vukić, Đ., Oljača, M., Ružičić, L., Radojević, R., **Gligorević, K.,** Pajić, M. (2007): *Ekological Aspect of Using Machines and Tools for New Tecnologies in Plant Production*. International Conference, Innovations & Health and Safe Human Enviroment, 29th and 30th November, SANU, Belgrade.
29. Ružičić, L., Kostadinović, Lj., **Gligorević, K.,** Oljača, M. (2012): *Application of Geothermal Energy in Agriculture*. Agri.Sci.Mont, International Conference, Role of Research in Sustainable Development of Agriculture and Rural Areas, Book of Abstracts, pp.35. ISBN 978-9940-606-03-9, Podgorica, Montenegro.
30. Ružičić, L., Petrović, P., **Gligorević, K.**, Oljača, M. (2012): *Economic and Technological Parameters for Optimal use of Tractor*, I International Symposium And XVII Scientific Confference of Agronomists of Republic of Srpska, Book of Abstracts, pp.106, ISBN 978-99938-93-20-2, Trebinje, Republic of Srpska.
31. Pajić, M., Oljača, M., **Gligorević, K.**, Dumanović, Z., Radojičić, D., Dražić, M., Zlatanović, I. (2013): *Effects of Conservation Soil Tillage Systems on Yield of Maize, Winter Wheat and Sunfloewr in Srem Region.* The First International Symposium on Agricultural Engineering, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Book Of Abstracts, pp. 14, ISBN 978-86-7834-186-1, 4th-6th October 2013, Belgrade–Zemun, Serbia.
32. Zlatanović, I., Radojičić, D., Radivojević, D., Pajić, M., **Gligorević. K.,** Dražić, M. (2014): *Efficiency and Using Possibilities of Heat Recovery Process From Milk Cooling System With Precooling*. III International Symposium And XIX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. University of Banjaluka, Faculty of Agriculture, Book Of Abstracts, pp. 173, ISBN 978-99938-93-27-1, 25-28.03.2014. Bosnia and Herzegovina.

33. Dražić, M., Pajić, M., Radojičić, D., **Gligorević, K.,** Zlatanović, I., Dumanović, Z. (2014): *Application Techniques of Liquid Starter Fertilizer in Commercial Maize Production.* III International Symposium And XIX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. University of Banjaluka, Faculty of Agriculture, 25-28.03.2014. Bosnia and Herzegovina. Book Of Abstracts, pp. 237. ISBN 978-99938-93-27-1.

Саопштења са међународног скупа штампана у изводу, објављена после избора у звање доцента

34. Zlatanović, I., Dražić, M., **Gligorević, K.,** Radojičić, D., Pajić, M. (2017): *Technical Review on the Applocations of Ultrasound in Agricultural Systems.* The Third International Symposium on Agricultural Engineering, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Book Of Abstracts, pp. 28, ISBN 978-86-7834-287-5, 20th-21st October 2017, Belgrade – Zemun, Serbia.

35. Pajić, M., Bošković, B, **Gligorević, K.**, Dražić, M., Zlatanović, I., Žujović Jovanović, S. (2019): Results on the Usage of UAV in Chemical Plant Protection, The Fourth International Symposium on Agricultural Engineering ISAE-2019, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Book Of Abstracts, pp. 29 - 29, ISBN 978-86-7834-341-4, 31. Oct - 2. Nov., Beograd-Zemun.

36. **Gligorević, K.**, Pajić, M., Zlatanović, I., Dražić, M., Oljača, M., Živković, M. (2019): Analysis of the Causes of Traffic Accidents with Tractors and Mobile Agricultural Machinery in the Republic of Serbia, The Fourth International Symposium on Agricultural Engineering ISAE-2019, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Book Of Abstracts, pp. 16 - 16, ISBN 978-86-7834-341-4, 31. Oct - 2. Nov., Beograd-Zemun.

Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације (М40)

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (**М45**)

37. Ољача, М. В., **Глигоревић, К.**, Ружичић, Л., Ђокић, М. (2007): *Протектирање пнеуматика-колика је сигурност употребе?* Опасности несреће у експлоатацији мобилне пољопривредне механизације у Републици Србији, (Dangers and Accidents in Exploatation of Mobil Agricultural Mechanization in Republic of Serbia), Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, стр. 3-10-21, монографија, ISBN 86-7834-023-1, Београд-Земун.

38. Ољача, В.М., Ерцеговић Ђ., **Глигоревић, К.**, Бранковић, М. (2007): *Нове генерације кочионих система за тракторе и радне машине у функцији безбедног кретања на јавним путевима.* Опасности и несреће у експлоатацији мобилне пољопривредне механизације у Републици Србији, (Dangers and Accidents in Exploatation of Mobil Agricultural Mechanization in Republic of Serbia), Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, стр. 5-9-14, монографија, ISBN 86-7834-023-1, Београд-Земун.

39. Ољача, В.М., Ерцеговић, Ђ., Ружичић, Л., **Глигоревић, К.**, Бранковић, М. (2007): *Карактеристике транспортних агрегата у пољопривреди са аспекта проблема сигурности*. Опасности и несреће у експлоатацији мобилне пољопривредне механизације у Републици Србији, (Dangers and Accidents in Exploatation of Mobil Agricultural Mechanization in Republic of Serbia), Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, стр. 7-26-35, монографија, ISBN 86-7834-023-1, Београд-Земун.

40. Ољача, В.М., Ђокић, М., Ружичић, Л., **Глигоревић, К.**, Пајић, М. (2007): *Основне мере сигурности и заштите у експлоатацији мобилних пољопривредних и грађевинских машина*. Опасности и несреће у експлоатацији мобилне пољопривредне механизације у Републици Србији, (Dangers and Accidents in Exploatation of Mobil Agricultural Mechanization in Republic of Serbia), Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, стр. 7-36-44, монографија, ISBN 86-7834-023-1, Београд-Земун.

Радови у часописима националног значаја (M50)

Радови у врхунском часопису националног значаја (M51)

41. Ercegović, Đ., Raičević, D., Vukić, Đ., Radojević, R., **Gligorević, K.,** Pajić, M., Oljača, M. (2009): *Tehnical-Tehnological Aspects of Using Machines and Tools for New Technologies in Plant Production.* Journal of Agricultural Sciences, 54(3), pp 257-268.

42. Ercegović, Đ., **Gligorević, K.,** Kovačević, D., Raičević, D., Vukić, Đ., Oljača, M., Pajić, M., Radojević, R. (2010): *Research Results of Long-Term Use New Line of Machines and Tools for Land Surface and Depth Arrangement*. Journal of Agricultural Sciences, 55(2), pp 165-181.

43. Радојевић, Р., Ерцеговић, Ђ., **Глигоревић, К.,** Пајић, М. (2010): *Уређење превлажених земљишта тешког механичког састава по дубини*. Савремена пољопривредна техника. Cont. Agr. Engng. 36(2), стр. 117-128.

44. Oljača, M., Raičević, D., Ercegović, Đ., Vukić, Đ., Radojević, R., Oljača, S., **Gligorević, K.**, Pajić, M., Spalević, V. (2012): *Special Tillage Machinery for Soils With Increased Clayey Type Mechanical Composition-Marsh Soil Case*. The Journal Agriculture and Forestry, University of the Montenegro, Biotechnical Faculty, Podgorica 58(1), pp. 53-60,. ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online).

45. Živković, M., Urošević, M., Oljača, Snežana I., Oljača, M. V., **Gligorević**, **K.,** Zlatanovic, I., Koprivica, R., Pajić, M., Ružičić, L. (2013): *Aspects of Using Potential Energy Product of Biomass After Pruning Fruit and Grape Plantations in Republic of Serbia.* The Journal Agriculture and Forestry, Biotechnical Faculty, University of the Montenegro, Podgorica, 59(1), pp.167-182, ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online).

46. Ољача, М., **Глигоревић, К.**, Пајић, М. (2013): *Механизација у мелиорацијама земљишта-стање и будуће потребе.* Трактори и погонске машине, 18(1), стр.66-78. ISSN 0354-9496.

47. Spalević, V., Grbović, K., **Gligorević, K.,** Čurović, M., Billi, P. (2013): *Calculation of Runoff and Soil Erosion on the Tifran Watershed, Polimlje, North-East of Montenegro*. The Journal Agriculture & Forestry, Biotechnical Faculty, University of the Montenegro, Podgorica, 59(4), pp. 5-17, ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online).

48. Ružičić, L., Kostadinović, Lj., **Gligorević, K.,** Oljača, M. (2013): *The Application of Geothermal Energy in Agriculture.* The Journal Agriculture & Forestry, Biotechnical Faculty, University of the Montenegro, Podgorica, 59(2), pp.91-104, ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online).

49. Pajić, M., Dumanović, Z., Oljača, M., **Gligorević, K.**, Pajić, V., Vukić, Đ. (2013): *Effects of Processing Meliorative Tillage on the Soils With Heavy Mechanical Type in Maize Production*. Traktori i pogonske mašine, 18(2), str.61-65, ISSN 0354-9496.

50. Димитровски, З., Ољача, В., **Глигоревић, К.**, Пајић, М., Милеуснић, З. (2013): *Несреће са возачима трактора у јавном саобраћају републике Македоније за период 2005. – 2010. године.* Трактори и погонске машине, 18(3), стр.72-78, ISSN 0354-9496.

51. Пајић, М., Дражић, М., Радојичић, Д., **Глигоревић, К.**, Думановић, З., Пајић, В., Ољача, В.М (2013): *Ефекти инкорпорације течног стартног ђубрива у производњи соје.* Трактори и погонске машине, 18(4), стр.75-80, ISSN 0354-9496.

52. Пајић, М., Иванковић, Н., **Глигоревић, К.**, Ољача, М., Дражић, М., Радојичић, Д. (2013): *Превентивно одржавање средстава помоћне механизације у рударском басену „Колубара“.* Трактори и погонске машине, 18(4), стр. 90-95, ISSN 0354-9496.

53. Пајић, М., Ранковић-Васић, З., Атанацковић, З., Пајић, В., Дражић, М., **Глигоревић, К.,** Радојичић, Д. (2013): *Сортимент и узгојни облик као утицајни фактори енергетског потенцијала резидбених остатака из вођарско-виноградарске производње.* Трактори и погонске машине, 18(4), стр. 63-68, ISSN 0354-9496.

<u>Радови у врхунском часопису националног значаја, објављени после избора у звање доцента</u>

54. Oljača, M., Raičević, D., Ercegović, Đ., Vukić, Đ., Oljača, S., Radojević, R., Živković, M., **Gligorević, K.,** Pajić, M. Spalević, V., Ružičić, L. (2014): *Aspects of Using Machinery and Tools in Contemporary Plant Production-Marsh Soils Case*. The Journal Agriculture & Forestry, Biotechnical Faculty, University of the Montenegro, Podgorica, 60(1), pp. 39-51, ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online).

55. Pajić, M., Dražić, M., Pajić, V., Radojičić, D., **Gligorević, K.**, Zlatanović, I., Oljača M. (2014): *Energetski aspekti korišćenja rezidbenih ostataka iz proizvodnje jabuke*, Agroznanje, Univerzitet u Banjaluci, Poljoprivredni fakultet, Republika Srpska, 15(1), pp. 105-114, (ISSN 0554-5579), doi: 10.7251/AGRSR1401105P

56. Pajić, M., Pajić, V., Ivanović, S., Oljača, M., **Gligorević, K.**, Radojičić, D., Dražić,M., Zlatanović, I. (2016): *Influence of harvester type and harvesting time on quality of harvested chamomile.* Journal of Agricultural Sciences. 61(2), pp 201-213, doi: 10.2298/JAS1602201P. ISSN 1450-8109.

Рад у истакнутом националном часопису (М52)

57. Ољача, М., **Глигоревић, К.** (2002): *Прерада и одлагање отпадних материјала биљног и комуналног порекла на територији Београда*. Пољопривредна техника, 26(1-2), стр. 53-64, ISSN 0554-5587.

58. Ољача, М., Раичевић, Д., Ружичић, Л., **Глигоревић, К.** (2004): *Усавршавање карактеристика ходних система пољопривредне механизације*. Пољопривредна техника, 28(1), стр. 9-16, ISSN 0554-5587.

59. Ружичић, Л., Ољача, М., Ерцеговић, Ђ., Раичевић, Д., **Глигоревић, К.** (2004): *Анализа оптималног коришћења енергетског потенцијала трактора у обради земљишта.* Пољопривредна техника, 29(2), стр. 9-15, ISSN 0554-5587.

60. Ољача, В., **Глигоревић, К.,** Бранковић, М., Димитровски, З., Таневски, Д. (2005): *Примена електронских компонената на тракторима и радним машинама у функцији повећања контроле сигурности и експлоатације*. Пољопривредна техника, 30(1), стр. 107-118, ISSN 0554-5587.

61. Ружичић, Л., Милутиновић, С., Ољача, М., Раичевић, Д., Петровић, Б., **Глигоревић, К.** (2005): *Оптимални параметри за комбајнирање жутог звездана.* Пољопривредна техника, 30(2), стр. 53-60, ISSN 0554-5587.

62. Пајић, М., Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Миодраговић, Р., **Глигоревић, К.**, Радојевић, Р. (2005): *Упоредна анализа основних параметара рада машина за убирање камилице.* Пољопривредна техника, 30(4), стр. 55-63, ISSN 0554-5587.

63. Радојевић, Р., Раичевић, Д., Ољача, М., **Глигоревић**, **К.,** Пајић, М. (2006): *Утицај јесење обраде на сабијање тешких земљишта*. Пољопривредна техника, 31(2), стр. 63-71, ISSN 0554-5587.

64. Ружичић, Л., Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., **Глигоревић, К.,** Пајић, М. (2007): *Развој савремених пољопривредних машина за нове технологије ратарске производње.* Пољопривредна техника, 32(2), стр.1-9, ISSN 0554-5587.

65. **Глигоревић, К.,** Ољача, М., Ружичић, Л., Радојевић, Р., Пајић, М. (2007): *Утицај електронских система на стабилност ванпутних возила.* Пољопривредна техника, 32(3), стр.11-18, ISSN 0554-5587.

66. Радојевић, Р., Раичевић, Д., Ољача, М., **Глигоревић, К.,** Пајић, М. (2007): *Енергетски аспекти обраде тешких типова земљишта.* Пољопривредна техника, 32(3), стр.25-32, ISSN 0554-5587.

67. Пајић, М., Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Радојевић, Р., Ољача, М., Ружичић, Л., **Глигоревић, К.** (2007): *Развој машина и оруђа за уређење и одржавање плодности земљишта.* Пољопривредна техника, 32(4), стр. 25-32, ISSN 0554-5587.

68. Ољача, М., Игњатовић, Д., Ољача, С., Раичевић, Д., **Глигоревић, К.** (2007): *Техничко-технолошки поступци примене пловне механизације за одржавање аквасистема Савског језера у Београду.* Пољопривредна техника, 32(4), стр.73-83, ISSN 0554-5587.

69. Ољача, М., Вукић, Ђ., Ерцеговић, Ђ., Радивојевић, Д., Момировић, Н., Тописировић, Г., **Глигоревић, К.,** Радичевић, Б., Ољача, В. (2008): *Бежични сензори у пољопривреди данас, и будуће перспективе примене.* Пољопривредна техника, 33(1), стр.7-20, ISSN 0554-5587.

70. Ољача, М., Вукић, Ђ., Ерцеговић, Ђ., **Глигоревић, К.,оста**, Златановић, И. (2008): *Алтернативни погон на ванпутним возилима*. Пољопривредна техника, 33(1), стр.39-49, ISSN 0554-5587.

71. Божић, С., Радивојевић, Д., Радојевић, Р., Ивановић, С., Тописировић, Г., Ољача, М., **Глигоревић, К.,** Калановић, Б. (2008): *Организовано коришћење средстава пољопривредне механизације.* Пољопривредна техника, 33(1), стр.75-88, ISSN 0554-5587.

72. Ољача, М., Вукић, Ђ., Ерцеговић, Ђ., **Глигоревић, К.,** Пајић, М., Божић, С., Радојевић, Р., Димитровски, З. (2008): *Техничка решења уређаја и опреме за повећање сигурности рада мобилних машина и трактора у пољопривреди.* Пољопривредна техника, 33(1), стр.89-100, ISSN 0554-5587.

73. **Глигоревић, К.,** Златановић, И., Ољача, М. (2008): *Технички системи за климатизацију кабина пољопривредних и мелиоративних машина.* Пољопривредна техника, 33(2), стр.1-12, ISSN 0554-5587.

74. Ерцеговић, Ђ., Раичевић, Д., Вукић, Ђ., Ољача, М., Радојевић, Р., Пајић, М., **Глигоревић, К.** (2008): *Техничко-технолошки аспекти примене машина и оруђа за уређење земљишта по површини и дубини.* Пољопривредна техника, 33(2), стр.13-26, ISSN 0554-5587.

75. Димитровски, З., **Глигоревић, К.,** Ружичић, Л., Ољач, М. (2008): *Последице несрећа са тракторима у пољопривреди са учешћем старије популације фармера.* Пољопривредна техника, 33(4), стр.103-110, ISSN 0554-5587.

76. Пајић, М., Ерцеговић, Ђ., Раичевић, Д., Ољача, М., Вукић, Ђ., **Глигоревић, К.**, Радојевић, Р., Думановић, З., Драгичевић, В. (2009): *Ефекти примене различитих система обраде земљишта и третмана хербицида у производњи меркантилног кукуруза*. Трактори и погонске машине, 14(4), стр.70-76, ISSN 0354-9496.

77. **Глигоревић, К.**, Вукић, Ђ., Ољача М., Ерцеговић, Ђ., Пајић, М., Радојевић, Р. (2009): *Примена ласерских система управљања код пољопривредних машина*. Трактори и погонске машине, 14(4), стр.92-100, ISSN 0354-9496.

78. Вукић Ђ., Ерцеговић Ђ., Радичевић Б., Ољача М., **Глигоревић К.**, Пајић М. (2009): *Пиезоелектрични сензори и њихова примена на пољопривредним машинама.* Трактори и погонске машине, 14(4), стр.101-106, ISSN 0354-9496.

79. Димитровски, З., Ољача, М., **Глигоревић, К.,** Ружичић, Л. (2009): *Несреће са тракторима у пољопривреди Републике Македоније за период 1999-2008*. Пољопривредна техника, 34(1), стр.71-77, ISSN 0554-5587.

80. **Глигоревић, К.,** Ољача, М., Вукић, Ђ., Златановић, И., Радичевић, Б., Пајић, М., Радојевић, Р., Ољача, В., Димитровски, З. (2009): *Примена CANBUS мрежа на тракторима и радним машинама.* Пољопривредна техника, 34(1), стр.115-121, ISSN 0554-5587.

81. Ерцеговић, Ђ., Пајић, М., Раичевић, Д., Ољача, М., **Глигоревић, К.,** Вукић, Ђ., Радојевић, Р., Думановић, З., Драгичевић, В. (2009): *Утицај конзервацијске обраде земљишта на принос сунцокрета и меркантилног кукуруза*. Пољопривредна техника, 34(2), стр.69-82, ISSN 0554-5587.

82. Златановић, И., Рудоња, Н., **Глигоревић, К.** (2009): *Фреквентна регулација рада вентилатора као мера повећања енергетске ефикасности система производне хале фарме това пилића.* Пољопривредна техника, 34(3), стр.125-132, ISSN 0554-5587.

83. Ољача, М., Ољача, С., Ковачевић, Д., Радивојевић, Д., **Глигоревић, К.,** Пајић, М., Ралевић, М., Митровић, Б., Радосављевић, У. (2009): *Уређење, коришћење и мере заштите пољопривредног земљишта општине Косјерић.* Пољопривредна техника, 34(4), стр.83-94, ISSN 0554-5587.

84. Ољача, М., Ковачевић, Д., Радојевић, Р., **Глигоревић, К.,** Пајић, М., Димитровски, З. (2010): *Несреће са возачима трактора у јавном саобраћају Републике Србије.* Пољопривредна техника, 35(1), стр.75-82, ISSN 0554-5587.

85. Димитровски, З., Ољача, М., **Глигоревић, К.,** Ружичић, Л. (2010): *Несреће са тракторима на јавним путевима у Републици Македонији*. Пољопривредна техника, 35(1), стр.89-97, ISSN 0554-5587.

86. **Глигоревић, К.,** Ољача, М., Ерцеговић, Ђ., Пајић, М., Златановић, И., Дражић, М., Димитровски, З. (2010): *Могућност примене ласерског система управљања радним процесом универзалног скреперског равњача.* Пољопривредна техника, 35(2), стр.11-18, ISSN 0554-5587.

87. Ерцеговић, Ђ., Пајић, М., Раичевић, Д., Ољача, М., **Глигоревић, К.,** Вукић, Ђ., Радојевић, Р., Думановић, З., Колчар, Д. (2010): *Ефекти примене система мелиоративне обраде на земљишта тешког механичког састава у производњи ратарских култура.* Пољопривредна техника, 35(2), стр.55-64, ISSN 0554-5587.

88. Златановић, И., Рудоња, Н., **Глигоревић, К.** (2010): *Кондензациона сушара са потпуном рециркулацијом ваздуха.* Пољопривредна техника, 35(3), стр.77-84, ISSN 0554-5587.

89. Ољача, М., Ољача, С., Недић. М., **Глигоревић, К.**, Чанак Недић, А., Доленшек, М. (2011): *Рационализација савремених решења коришћења биомасе у домаћинствима*. Електропривреда, часопис јавног предузећа Електропривреда Србије, 64(3), стр. 279-286. ISSN 0013-5755.

90. Димитровски, З., Ољача, М., **Глигоревић, К.,** Дражић, М., Радојичић, Д., Ружичић, Л. (2011): *Врсте саобраћајних несрећа са тракторима у Македонији*. Пољопривредна техника, 36(1), стр. 71-77, ISSN 0554-5587.

91. Златановић, И., **Глигоревић, К.,** Радојичић, Д., Ољача, М., Думановић, З., Мишовић, М., Манић, Н., Рудоња, Н. (2011): *Анализа енергетске ефикасности сушења семенског кукуруза у институту за кукуруз „Земун Поље“ у Земуну.* Пољопривредна техника, 36(2), стр. 87-96, ISSN 0554-5587.

92. Пајић, М., Дражић, М., Радојичић, Д., Пајић, В., Ранковић-Васић, З., **Глигоревић, К.,** Златановић, И. (2011): *Механизовани поступци припреме и обраде компоста од резидбених остатака воћарско – виноградарске производње*. Пољопривредна техника, 36(4), стр. 39-45, ISSN 0554-5587.

93. Димитровски, З., Ољача, М., **Глигоревић, К.**, Ружичић, Л., Јерончич, Р. (2011): *Последице учешћа младих особа у несрећама са тракторима у Републици Македонији*. Пољопривредна техника, 36(1), стр. 63 – 69, ISSN 0554-5587.

94. Ружичић, Л., Миленковић, С., **Глигоревић, К.**, Пајић, М. (2011): *Истраживање новог техничко-технолошког решења у заснивању вићњака комбинованим оруђем риголер-разривач у обради земљишта.* Пољопривредна техника, 36(1),стр. 79 – 86, ISSN 0554-5587.

95. Ољача, М., Ољача, С., **Глигоревић, К.**, Ружичић, Л., Ралевић, М., Митровић, Б. (2011): *Општина Куршумлија: уређење, проблеми коришћења и мере заштите пољопривредног земљишта.* Пољопривредна техника, 36(4), стр. 57 – 65, ISSN 0554-5587.

96. Ољача, М., **Глигоревић, К.,** Вукић, Ђ., Радичевић, Б., Златановић, И., Димитровски, З., Доленшек, М., Јерончић, Р., Ољача, В. (2011): *Алтернативни погон код тешких трактора гусеничара и радних машина*. Пољопривредна техника, 36(1), стр. 21-28, ISSN 0554-5587.

97. Златановић, И., **Глигоревић, К.,** Рудоња, Н. (2011): *Примена топлотних пумпи у системима за сушење прехрамбених производа*. Пољопривредна техника, 36(2), стр. 77-85, ISSN 0554-5587.

98. Ољача, М., Ољача, С., **Глигоревић, К.**, Пајић, М., Ралевић, М., Митровић, Б. (2011): *Уређење, коришћење и мере заштите пољопривредног земљишта општине Бојник*. Пољопривредна техника, 36(4), стр. 67 – 76, ISSN 0554-5587.

99. Ружичић, Л., Костадиновић, Љ., **Глигоревић, К.** (2012): *Детерминисање комбинованих агрегата.* Трактори и погонске машине. 17(5), стр 22-26, ISSN 0354-9496.

100. **Глигоревић, К.,** Ољача, М., Пајић, М., Димитровски, З., Дражић, М., Радојичић, Д. (2012): *Несреће са возачима трактора у јавном саобраћају на територији Београда.* Пољопривредна техника, 37(2), стр. 71-79, ISSN 0554-5587.

101. Дражић, М., Пајић, М., Думановић, З., Радојичић, Д., **Глигоревић, К.,** Стојановић, М., Божић, С. (2012): *Ефекти механизованог начина апликације течног стартног ђубрива у производњи кукуруза*. Пољопривредна техника, 37(3), стр. 63-70, ISSN 0554-5587.

102. Пајић, М., Думановић, З., Ерцеговић, Ђ., **Глигоревић, К.,** Ољача, М., Драгичевић, В. (2012): *Ефекти продуженог дејства примене мелиоративног система обраде земљишта тешког механичког састава у производњи ратарских култура.* Пољопривредна техника, 37(4), стр. 59-67, ISSN 0554-5587.

<u>Радови у истакнутом националном часопису, објављени после избора у звање доцента</u>

103. Dudić, D., Zlatanović, I., **Gligorević, K.,** Urošević, T. (2014): *SOLAR: A Software Tool for Meteorological Data Processing*. Poljoprivredna tehnika, 39(4), str. 51-61, ISSN 0554-5587.

104. **Gligorević, K.,** Oljača, M., Pajić, M., Zlatanović, I., Dražić, M., Radojičić, D. (2015): *Posledice nesreća sa učešćem traktora i drugih mobilnih poljoprivednih mašina u uslovima poljoprivredne proizvodnje Srbije za period 2005-2010. godine*. Traktori i pogonske mašine, 20(3/4), str. 21-27, ISSN 0354-9496.

105. Pajić, M., Oljača, M., **Gligorević, K.,** Pajić, M., Dražić, M., Radojičić, D., Zlatanović, I. (2015): *Uticaj različitih sistema obrade zemljišta na prinos kukuruza.* Traktori i pogonske mašine, 20(2), str. 41-46, ISSN 0354-9496.

106. Radojičić, D., Zlatanović, I., Radivojević, D., Pajić, M., Dražić, M., **Gligorević, K.** (2015): *Dvodimenzionalni model stacionarnog provođenja toplote kroz čvrsti goveđi stajnjak u toku procesa kompostiranja*. Traktori i pogonske mašine, 20(2), str. 53-59, ISSN 0354-9496.
107. Dražić, M., Miodragović, R., Radojičić, D., **Gligorević, K.,** Pajić, M., Zlatanović, I. (2015): *Mehanizovan način primene tečnog startnog đubriva i njegov uticaj u proizvodnji kukuruza*. Traktori i pogonske mašine, 20(2), str. 66-72, ISSN 0354-9496.
108. Dolenšek, M., Jerončič, R., **Gligorević, K.**, Oljača, M., Dimitrovski, Z. (2018): *Problematika udesa sa poljoprivrednom i šumarskom tehnikom u R. Sloveniji.* Poljoprivredna tehnika, 43(1), str. 29-38, ISSN 0554-5587.
109. Oljača, M., Pajić, M., **Gligorević, K.**, Dražić, M., Zlatanović, I., Dimitrijević, A., Miodragović, R., Mileusnić, Z., Radojević, R., Živković, M., Petrovič, D., Radivojević, D., Urošević, M., Topisirović, G., Radičević, B., Ećim-Đurić, O., Balać, N. (2018): *Dizajn, klasifikacija, perspektiva i moguća aplikacija dronova u poljoprivredu Srbije.* Poljoprivredna tehnika, 43(4), str. 29-56, ISSN 0554-5587.
110. Pajić, M., Oparnica, S., Oljača, M., **Gligorević, K.**, Dražić, M., Zlatanović, I., Bošković, B. (2019): *Mapiranje tretmana hemijske zaštite u proizvodnji ječma korišćenjem tehnika precizne poljoprivrede*, Poljoprivredna tehnika, 47(2) , str. 47 - 55, doi: 10.5937/PoljTeh1902047P
111. Živković, M., Oljača, M., Komnenić, V., **Gligorević, K.**, Dražić, M., Pajić, M. (2019): *Osnovna obrda zemljišta u višegodišnjim zasadima sa rotacionim ašovom*, Poljoprivredna tehnika 47(3), str. 34 - 43, doi: 10.5937/PoljTeh1903034Z

Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60)

<u>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)</u>

112. Ољача, М., Радојевић, Р., **Глигоревић, К.,** Пајић, М. (2008): *Несреће са учешћем трактора у јавном саобраћају Србије.* Научно-стручни скуп „Заштита на раду у пољопривреди - Бечеј 2008“, Савез заштите на раду Војводине, Зборник радова, стр. 41-47, Бечеј.

113. **Глигоревић, К.,** Миодраговић, Р., Пајић, М., Ерцеговић, Ђ., Ољача, М. (2009): *Уређаји и опрема за повећање сигурности рада трактора и мобилних машина у пољопривреди.* VI научно-стручни скуп „Заштита на раду - Тара 2009“, Савез заштите на раду Војводине, Зборник радова - цд, Тара.

114. Ружичић, Л., Костадиновић, Љ., Ољача, М., **Глигоревић, К.,** Фиштер, С., Јуришић, Б., Бојат, Н. (2011): *Алтернативни извори енергије и заштита животне средине.* Први симпозијум о управљању природним ресурсима са међународним учешћем, 18. и 19. мај, Мегатренд Универзитет, Факултет за менаџмент, зборник радова, стр. 177-185, Бор, Србија. ISBN 978-86-7747-431-7.

115. Радојичић, Д., Златановић, И., Радивојевић, Д., Тописировић, Г., **Глигоревић, К.,** Пајић, М., Дражић, М. (2012): *Могућност, значај и ефекти пречишћавања стајског ваздуха.* XVI научно-стручни скуп са међународним учешћем „Актуелни проблеми механизације пљопривреде“. Институт за пољопривредну технику, Пољоривредни факултет Универзитета у Београду. Зборник радова, стр: 147-155. Београд. ISBN 978-86-7834-168-7.

Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини, објављена после избора у звање доцента

116. Dolenšek, M., Bernik, R., Miloš, P., **Gligorević, K.,** Oljača, M. (2014): *Trend razvoja osnovne poljoprivredne tehnike za period 2013-2014*. XVII Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku, Poljorivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 12.12.2014. Zbornik radova, str: 58-67. Beograd. ISBN 978-86-7834-210-3.

117. Dimitrovski, Z., Oljača, M., **Gligorević, K.** (2014): *Nova regulativa u vezi inspekcije mašina za aplikaciju pesticida u republici Makedoniji*. XVII Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku, Poljorivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 12.12.2014. Zbornik radova, str: 45-50. Beograd. ISBN 978-86-7834-210-3.

118. Dražić, M., Radojičić, D., **Gligorević, K.,** Pajić, M., Zlatanović, I., Dumanović, Z. (2014): *Tehnika aplikacije i efekti tečnog startnog đubriva u proizvodnji soje.* XVII Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku, Poljorivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 12.12.2014. Zbornik radova, str:68-74. Beograd. ISBN 978-86-7834-210-3.

119. **Gligorević, K.,** Oljača, M., Dimitrovski, Z., Miletić, B., Vranješ, Đ. (2014): *Nesreće sa učešćem traktora i drugih mobilnih poljoprivrednih mašina u uslovima poljoprivredne proizvodnje Srbije.* XVII Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku, Poljorivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 12.12.2014. Zbornik radova, str: 75-83. Beograd. ISBN 978-86-7834-210-3.

120. Oljača, M., **Gligorević, K.,** Pajić, M., Zlatanović, I., Dolenšek, M., Dimitrovski, Z. (2014): *Primena mobilnih robota u poljoprivredi*. XVII Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 12.12.2014. Zbornik radova, str: 104-120. Beograd. ISBN 978-86-7834-210-3.

121. Pajić, M., Radojičić, D., **Gligorević, K.,** Dražić, M., Oljača, M., Zlatanović, I. (2014): *Stanje i perspektive mašinskih prstena u savremenoj poljoprivrednoj proizvodnji*. XVII Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 12.12.2014. Zbornik radova, str: 121-132. Beograd. ISBN 978-86-7834-210-3.

122. Radojičić, D., Zlatanović, I., Radivojević, D., Pajić, M., Dražić, M., **Gligorević, K.** (2014): *Potencijal proizvodnje i korišćenja toplotne energije dobijene u procesu kompostiranja čvrstog goveđeg stajnjaka*. XVII Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku, Poljorivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 12.12.2014. Zbornik radova, str: 187-194. Beograd. ISBN 978-86-7834-210-3.

123. Vranješ, Đ., Miletić, B., Oljača, M., **Gligorević, K.** (2014): *Analiza saobraćajnih nezgoda sa učešćem traktora sa predlogom mera za unapređenje postojećeg stanja i prakse u Republici Srbiji*. XVII Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku,

Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 12.12.2014. Zbornik radova, str: 211-218. Beograd. ISBN 978-86-7834-210-3.

124. Oljača, M., **Gligorević, K.,** Pajić, M., Zlatanović, I., Dražić, M., Radojičić, D., Marković, D., Simonović, V., Marković, I., Đokić, M., Dimitrovski, Z. (2016): *Primena drona u poljoprivredi*. XVIII Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 09.12.2016. Zbornik radova, str: 89-101. Beograd. ISBN 978-86-7834-262-2.

125. Pajić, M., Miodragović, R., Mileusnić, Z., **Gligorević, K.,** Dražić, M., Balać, N., Pajić, M., Ožegović, M. (2016): *Eksploataciona istraživanja rada kombajna New Holland CR8070 u žetvi merkantilnog kukuruza*. XVIII Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 09.12.2016. Zbornik radova, str: 102-107. Beograd. ISBN 978-86-7834-262-2.

126. Radivojević, D., Radojičić, D., Zlatanović, I., Dražić, M., **Gligorević, K.,** Pajić, M. (2016): *Tečni stajnjak u sistemu kogeneracije energije na porodičnim farmama*. XVIII Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 09.12.2016. Zbornik radova, str:152-162. Beograd. ISBN 978-86-7834-262-2.

127. Magó, L., **Gligorević, K.,** Oljača, M., Đokić, M., Radisavljević, D. (2016): *Stanje zaštite na radu u periodu 2005-2015. u Republici Mađarskoj i Republici Srbiji*. “Unapređenje sistema zaštite na radu”, 13. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem. Savez zaštite na radu Srbije, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za zaštitu životne sredine i zaštitu na radu. Tara, 27.10.2016. – 30.10.2016. Zbornik radova, str. 1-11. ISBN 978-86-919221-1-5.

128. **Gligorević, K.,** Oljača, M., Radojičić, D., Dimitrovski, Z., Đokić, M. (2016): *Tehničke mere za smanjenje broja nesreća sa učešćem poljoprivrednih mašina*. “Unapređenje sistema zaštite na radu”, 13. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem. Savez zaštite na radu Srbije, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za zaštitu životne sredine i zaštitu na radu. Tara, 27.10.2016. – 30.10.2016. Zbornik radova, str. 140-150. ISBN 978-86-919221-1-5.

129. Dimitrovski, Z., Kukutanov, R., **Gligorević, K.,** Oljača, M., Dražić, M. (2016): *Mere zaštite pri eksploataciji mašina i opreme za aplikaciju pesticida*. “Unapređenje sistema zaštite na radu”, 13. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem. Savez zaštite na radu Srbije, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za zaštitu životne sredine i zaštitu na radu. Tara, 27.10.2016. – 30.10.2016. Zbornik radova, str. 184-192. ISBN 978-86-919221-1-5.

130. Milanović, M., Zlatanović, I., Komatina, M., Dražić, M., **Gligorević, K.,** Rudonja, N., Pajić, M., Živković, M. (2018): *Analiza uticaja toplotne izolovanosti sekcije grejača tunelske konvektivne sušare na postizanje radnih parametara, energetsku efikasnost i ekonomičnost.* XIX Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku,

Poljorivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 14.12.2018. Zbornik radova, str: 63-70. Beograd. ISBN 978-86-7834-318-6.

131. Oljača, M., Oljača, S., **Gligorević, K.,** Pajić, M., Dimitrijević, A., Oljača, J., Dražić, M., Magó, L. (2018): *Vertikalne farme – Budućnost sistema proizvodnje poljoprivrednih kultura za potrebe mega gradova.* XIX Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku, Poljorivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 14.12.2018. Zbornik radova, str: 76-95. Beograd. ISBN 978-86-7834-318-6.

132. Pajić, M., Oparnica, S., Bižić, M., **Gligorević, K.,** Oljača, M., Bošković, B., Dražić, M. (2018): *Mapiranje tretmana hemijske zaštite u ratarskoj proizvodnji korišćenjem tehnika precizne poljoprivrede*. XIX Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku, Poljorivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 14.12.2018. Zbornik radova, str: 105-112. Beograd. ISBN 978-86-7834-318-6.

133. Živković, M., Komnenić, V., **Gligorević, K.,** Dražić, M., Pajić, M. (2018): *Primena rotacionog ašova pri osnovnoj obradi zemljišta u višegodišnjim zasadima*. XIX Naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“, Institut za poljoprivrednu tehniku, Poljorivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 14.12.2018. Zbornik radova, str: 180-189. Beograd. ISBN 978-86-7834-318-6.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (**M64**)

134. Ружичић, Л., Бошковић, Ј., Костадиновић, Љ., Бојат, Н., Миленковић, С., Оњача, М., **Глигоревић, К.** (2011): *Трендови заштите животне средине на почетку трећег миленијума.* Први научни скуп „Заштита животне средине“, зборник апстраката, Универзитет Едуцонс факултет Заштите животне средине, 26. мај, стр. 20. Сремска Каменица. ISBN 978-86-87785-29-8.

Одбрањена докторска дисертација (M70)

135. **Глигоревић, К.** (2014): *Појаве и последице несрећа са тракторима и мобилним пољопривредним машинама у Републици Србији.* Докторска дисертација. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, стр. 1-303, Београд-Земун.

Техничка решења (M80)

Ново техничко решење (није комерцијализовано) (M85)

136. Гојак, М., **Глигоревић, К.**, и сарадници (2013): *Техничко решење "Софтвер за филтрирање, обраду и визуелизацију прикупљених метеоролошких података"*. Прихваћено одлуком бр.105/1 од 17.1.2013.год. Машинског факултета у Београду (линк: http://solar.mas.bg.ac.rs).

Пријава домаћег патента (М87)

137. Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Вукић, Ђ., Марковић, Д., Пајић, М., Ољача, М., **Глигоревић, К.** (2006): *Дренажни плуг ДП-4*. Патентна пријава бр. П-2006/0430. Произвођач: ППП Митрашиновић д.о.о. - Смедерево. Корисници: ПКБ Корпорација - Београд, Институт за кукуруз - Земун поље.

138. Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Вукић, Ђ., Ољача, М., Пајић, М., **Глигоревић, К.** (2007): *Универзални скреперски равњач*. Патентна пријава бр. П-2007/0510. Произвођач: ППП Митрашиновић д.о.о. - Смедерево. Корисници: ПКБ Корпорација - Београд, Институт за кукуруз - Земун поље.

139. Златановић, И., **Глигоревић, К.**, Рудоња, Н. (2010): *Ниско температурна кондензациона сушара са потпуном рециркулацијом ваздуха подржана радом топлотне пумпе*. Патентна пријава бр. П-2010/0203.

Пријаве домаћег патента реализоване после избора у звање доцента

140. Пајић, М., Дражић, М., Радојичић, Д., **Глигоревић, К.,** Ољача, М., Златановић, И., Пајић, В. (2014). *Универзални модел носача радних органа код подривача.* Број патентне пријаве П-2014/0718. Корисник патента: Митрашиновић д.о.о. Смедерево.

141. Златановић, И., **Глигоревић, К.,** Пајић, М., Радојичић, Д., Дражић, М. (2014). *Поступак регулације садржаја влаге у влажном ваздуху као агенсу сушења у конвективној сушари са потпуном рециркулацијом ваздуха.* Број патентне пријаве П-2014/0720. Корисник патента: Институт за пољопривредну технику, Пољопривредни факултет – Универзитет у Београду.

Патенти (М90)

Регистрован патент на националном нивоу (М92)

142. Раичевић, Д., Ерцеговић, Ђ., Вукић, Ђ., Ољача, М., Пајић, М., **Глигоревић, К.** (2009): *Вибрациони разривач ВР-7*. Исправа о патенту бр. 50391 од 2009. године. Произвођач: ППП Митрашиновић д.о.о. - Смедерево. Корисници: ПКБ Корпорација - Београд, Институт за кукуруз - Земун поље.

Регистрован патент на националном нивоу после избора у звање доцента

143. Милош, П., **Глигоревић, К.,** Дражић, М., Радојичић, Д., Златановић, И., Ољача, М., Пајић, В. (2016): *Механизам за подешавање радних тела на конструкцији оруђа за обраду земљишта.* Патент РС55169Б1. Заштићено у Заводу за интелектуалну својину Републике Србије, Реализован патент на националном нивоу регистрован у Заводу за интелектуалну својину, (Регистрациони број 55169, датум решења 28.12.2016. године, Гласник интелектуалне својине бр. 1/2017, 17.) Република Србија.

Sustainable Cities and Society 32 (2017) 331–337

Contents lists available at ScienceDirect

Sustainable Cities and Society

journal homepage: www.elsevier.com/locate/scs

The simplified method for the assessment of the potential for thermal energy recovery from the manufacturing processes of mushrooms compost

Dušan Radojičić, Dušan Radivojević, Ivan Zlatanović , Kosta Gligorević, Milan Dražić, Miloš Pajić

University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia

ARTICLE INFO

Keywords:
Thermal energy
Heat recovery
Temperature model
Compost
Mushrooms

ABSTRACT

This study deals with the manufacturing process of compost production, followed by the release of large amounts of heat. The wheat straw and manure of broilers were the basic components of the raw mixture, monitored during the 80 h period. The simplified assessment method was developed along with suitable mathematical model. The potential for recovery of the heat released to the surroundings was evaluated indirectly based on compost temperature measurements during the one full production cycle. Temperature-time mathematical model was developed and used as time indicator for the analysis of distribution of energy that was generated in exothermic processes. The emissions of N (< 1% dry basis) and C through CO2 (~3% dry basis) was neglected in mass balances. During composting treatment material temperatures were in range 80 ± 2 °C, making it a reliable heat source of constant temperature. The amount of total generated heat during the 80 h time period was calculated to be 1325 kJ·10^6, of which 76.4% was released to surroundings. The specific value of generated heat was 1.32 kJ g^{-1} of raw mixture, of which 1.01 kJ g^{-1} was available for recovery. The results pointed to the existence of significant amounts of released energy available for recovering.

1. Introduction

According to the European Union (EU) targets for 2020, at least 20% of the energy need in EU must come from renewable energy. The energy content of waste and sustainability of industrial and agricultural processes will be in focus in 21st century ( ). The development of energy recovering technologies became highly desirable ( ), especially in agricultural production ( ). The modern agricultural production is energy challenging and in recent years increasingly relies on use of the different forms of renewable energies ( ) and wastewater heat recovery potentials ( ).

Composting of solid poultry manure, by creating mixture of secretions and wheat straws, significantly simplifies the care of manure and represents an efficient solution for various manure problems. Composting is the process of creating a nutritionally and ecologically organic fertilizer, with the release of large amounts of heat ( ). The final product of the composting can be a substrate for the seed culture of the mycelium in the production of mushrooms. ( ). In this case, wheat straw and manure of broilers are the basic components of the raw compost mixture. The quantity of straw used for the composting process affects the ratio of C:N (carbon: nitrogen ratio) ( ). This ratio should be in the range of 18:1 to 20:1. The total dry matter content depends on the amount of the straw in mixture, whose content can go up to 40% ( ). Composting is based on the aerobic treatment of the mixture. The aerobic microorganisms (thermopiles) cause turbulent exothermic reactions and increment in temperature of compost during the organic matter decomposition. During the mechanical treatment in the open air, the maximum achieved compost temperature is in the range 75–85 °C (;).

The recycling of used compost can be done in many different ways. The building materials insulation properties can be improved by recycling and adding the used compost in to the material ( ). Also, compost can be used as substitution for common solid fuels through fluidized-bed combustion of spent compost ( ) or pelletisation of spent compost ( ). The high temperature compost material has features of the steady-state energy source that can be used for heat energy production. The possibilities of recovering the heat ejected with the exhaust air arising from the aerobic conversion of organic waste ( ) as well as use of the power plant for waste heat recovery in stationary applications (

* Corresponding author.
E-mail address: (I. Zlatanović).

Received 22 December 2016; Received in revised form 2 March 2017; Accepted 30 March 2017
Available online 05 April 2017
2210-6707/ © 2017 Elsevier Ltd. All rights reserved.

doiSerbia

Home For researchers Open Access News About service

National library of Serbia

About the journal
Editorial policy
Instructions for authors

Cobiss

All issues
2020 OnLine-First
Issue 00
2020
2019 OnLine-First
2019
2018
2017
2016
2015
2014
2013
2012
2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002

Thermal Science 2020 OnLine-First Issue 00, Pages: 194-194
https://doi.org/10.2298/TSCI200317194N
Full text (630 KB)

Study of vacuum and freeze drying of bee honey

Nedić Nebojša *(University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun, Belgrade, Serbia)*
Gojak Milan *(University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia)*
Zlatanović Ivan *(University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun, Belgrade, Serbia)*
Rudonja Nedžad *(University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia)*
Lazarević Kristina *(Food Testing Center, Belgrade, Serbia)*
Dražić Milan *(University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun, Belgrade, Serbia)*
Gligorević Kosta *(University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun, Belgrade, Serbia)*
Pajić Miloš *(University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun, Belgrade, Serbia)*

The aim of this research is to study the drying kinetics of vacuum-dried and freeze-dried bee honey produced from two different varieties: Sunflower honey (Helianthus Annuus L.) and Acacia honey (Robinia pseudo acacia L.). Vacuum drying treatments were carried out with the honey samples' initial temperatures of +25°C, -20°C and -40°C. Water content, total soluble solids, as well as the water activity of fresh and dried honey samples were determined. Freeze-drying of bee honey with initial sample temperature of -40°C has resulted in shorter drying time (7-9 hours), moisture content (10%-12%), water activity (0.405-0.427aW) and effective moisture diffusivity coefficient (8.26•10- -9.51•10-7[m2s-1]). The HPLC method was used when analyzing the impact that drying pre-treatments had on honey quality. The application of pre-treatments has led to an increase in hydroxy-methyl-furfural by 39% -71%, and a decrease in diastase activity by 17% -36%, all compared to fresh honey samples. The solutions of Verma model proved to be the best fit with the experimental results.

Keywords: vacuum drying, freeze drying, bee honey, drying kinetics, quality parameters

Projects of the Serbian Ministry of Education, Science and Technological Development, Grant no. 451-03-68/2020-14/200116 and Grant no. 451-03-68/2020-14/200105

- Citation export
- Email this article

Developed and maintained by National Library of Serbia 2005-2020

agriculture

MDPI

Article

The Influence of the Application Technique and Amount of Liquid Starter Fertilizer on Corn Yield

Milan Drazic [1], Kosta Gligorevic [1], Milos Pajic [1], Ivan Zlatanovic [1], Velibor Spalevic [2,*], Paul Sestras [3], Goran Skataric [4,5] and Branislav Dudic [5,6,*]

1 Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Nemanjina 6, 11080 Belgrade–Zemun, Serbia; mdrazic@agrif.bg.ac.rs (M.D.); koleg@agrif.bg.ac.rs (K.G.); paja@agrif.bg.ac.rs (M.P.); ivan@agrif.bg.ac.rs (I.Z.)
2 Geography Department of the Faculty of Philosophy, University of Montenegro, Danila Bojovica bb, 81400 Niksic, Montenegro
3 Department of Land Measurements and Cadaster, Faculty of Civil Engineering, Technical University of Cluj-Napoca, 400114 Cluj-Napoca, Romania; psestras@mail.utcluj.ro
4 National Parks of Montenegro, 81000 Podgorica, Montenegro; goran.skataric@yahoo.com
5 Faculty of Economics and Engineering Management, University Business Academy, 21102 Novi Sad, Serbia
6 Faculty of Management, Comenius University in Bratislava, 81102 Bratislava, Slovakia
* Correspondence: velibor.spalevic@ucg.ac.me (V.S.); branislav.dudic@fm.uniba.sk (B.D.); Tel.: +382-67-201-222 (V.S.); +421-250-117-403 (B.D.)

Received: 5 July 2020; Accepted: 5 August 2020; Published: 10 August 2020

Abstract: The aim of this research was to study the impact of application technique and rate of liquid starter fertilizer applied with a novel device on the production of corn. Starter fertilizer was applied in the root system range of freshly germinated plants in the 'belt' and 'point' forms at different quantities (35, 50, 70, and 100 L ha^{-1}), which led to intensive plant growth in the initial stages of development. This adapted system was used for sowing and for application of the liquid starter fertilizer at the same time. The field trial was set up at two sites (two different land types), in the conditions of the natural water regime of the soil during the three vegetation seasons in the period 2016–2018. For this purpose, a prototype of the electronic device EUKU-01 was designed. The starter fertilizer was applied at 5 cm laterally from the row where the sowing was performed and 5 cm below the depth at which the corn seeds were sown. Data were statistically analyzed by two-factor analysis of variance, where the influence of mineral fertilizer treatment and the influence of liquid starter fertilizer treatment were observed as factors. The results showed that the optimal choice of the technique of liquid starter fertilizer application can result in fertilizer savings by 30% without reducing yield.

Keywords: starter fertilizer; application technique; corn; yield; corn planter; an electronic device

1. Introduction

Over the last two decades of the 20th century and the first decade of the 21st century, the average corn yield in the world has increased by 70%. This increase has been the result of constant progress in the breeding and development of increasingly fertile hybrids, application of different types and forms of fertilizers, but also the development of agricultural machines that are used to perform the necessary technological operations [1–3].

Sowing of corn, as a technological phase of production, is one of the most important elements of production technology because it directly affects the achieved yield [4,5]. Shortcomings and irregularities made during sowing can hardly be corrected by other cultural measures, which directly leads to a reduction in yield [6].

Прилог 2 – Вредновање педагошког рада - др Коста Б. Глигоревић

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2012/2013. ГОДИНЕ

Образац 20

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЧКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Пољопривредна техника IV година
Назив и шифра предмета	Механизација у комуналним радовима-изборни
Сарадник који се врсдновује	Коста Гаврилović
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	5
Број студената који имају обавезу за слушање сарадника на овом предмету	17

Р.бр.	Питање		Просечна оцена
1.	Да ли се настава реализује редовно	а) вежбе	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Рационалност и начин излагања материје предавачког предмета		5,00
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		5,00
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предавачког предмета		5,00
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		5,00
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		5,00
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		5,00
8.	Објективност и оспособљеност у оцени знања студената		5,00
9.	Општа утисак		5,00
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		**5,00**

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2013/2014. ГОДИНЕ

Образац 20.

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Пољопривредна техника IV година
Назив и шифра предмета	Механизација у комунталним радовима
Сарадник чији се рад вреднује	Коста Глигорјевић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	3
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	16

Р.бр.	Питање		Просечна оцена
1.	Да ли се поштују редовно одржавања	а) вежбе	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		5,00
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		5,00
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		5,00
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студента		5,00
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским примедбама		5,00
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		5,00
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		5,00
9.	Општи утисак		5,00
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		**5,00**

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Булевар ...

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2014/2015 ГОДИНЕ

Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЧКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Пољопривредна техника IV година
Назив и шифра предмета	Механизација у комунималним радовима-изборни
Наставник који се овде вреднује	Коста Глигоревић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	8
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	5,00
		б) консултације	4,87
2.	Разумљивост и начин излагања материје предаваног предмета		4,87
3.	Усклађеност плана предавања и обима материје предаваног предмета		4,75
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,62
5.	Предавања наставника помажу студенту да јасније сагледа интересну предаваног предмета		4,87
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		4,50
7.	Наставник даје корисне информације о предметима и за будућа занимања студената		4,62
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,87
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		5,00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		5,00
11.	Оцена успеха		4,87
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		4,82

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2015/2016 ГОДИНЕ Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Пољопривредна техника IV година
Назив и шифра предмета	Механизација у комуналним радовима
Наставник чији се рад вреднује	Коста Гаврановић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	8
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Питање		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и научна исправност материје предавања предметног		4,50
3.	Усклађеност плана предавања и обима материје предавања предметом		4,25
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,25
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предавану предметом		4,25
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		4,25
7.	Наставник даје корисне информације о докторанту и за будући рад студента		4,37
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским примедбама		4,37
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		4,50
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,50
11.	Општи утисак		4,37
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**4,47**

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Земун, Немањина 6

ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2013/2014. ГОДИНЕ Образац 20

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЧКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Пољопривредна техника III година
Назив и шифра предмета	Механизација у мелиорацијама земљишта
Сарадник чији се рад процењује	Коста Гиторовић
Број студената који су учествовали у процењивању сарадника на овом предмету	14
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	15

Р.бр.	Питање		Просечна оцена
1.	Да ли се поштује редовно одржавање	а) вежбе	4,92
		б) консултације	4,76
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,46
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,35
4.	Вежбе сарадника помажу студенту за лакше савлађивање материје предвиђене предметом		4,38
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,35
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским примедбама		4,71
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,64
8.	Објективност и непристрасност у оцени свих студената		4,76
9.	Општи утисак		4,64
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		4,60

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2015/2016. ГОДИНЕ Образац 29

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет	
Студијски програм	Пољопривредна техника	III година
Назив и шифра предмета	Механизација у пољопривредној земљишту	
Сарадник чији се рад вреднује	Коста Глигоревић	
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	13	
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету		

Р.бр.	Тврдња		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Рационалност и начин излагања материје предвиђене предметом		5,00
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,92
4.	Вежбе пружају помоћ студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,97
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студента		5,00
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студенској комисији		5,00
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,92
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,92
9.	Општи утисак		5,00
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		4,97

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН (Немањина 6)

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2014/2015. ГОДИНЕ

Образац 26

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЧКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Мелиорације земљишта III година
Назив и шифра предмета	Механизација у мелиорацијама земљишта
Сарадник чији се рад вреднује	Каста Главчевић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	15
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	

Р.Бр.	Питање		Просечна оцена
1.	Да ли су вежбе редовно одржане	а) вежбе	4,93
		б) консултације	4,50
2.	Разумљивост у циљу усвајања материје предмета предметом		4,53
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,66
4.	Помоћ сарадника помоћу студенту да повеже сазнања из области предмета предметом		4,66
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,66
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,66
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,60
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,76
9.	Општи утисак		4,73
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		4,67

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН Немањина 6

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2015/2016. ГОДИНЕ

Образац 2б

ПОЈЕДИНАЧНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЧКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Мелиорација земљишта III година
Назив и шифра предмета	Механизација у мелиорацијама земљишта
Сарадник чији се рад вреднује	Коста Гаврановић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	21
Број студената који нису обавили за вредновање сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Питање		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	4,90
		б) консултације	4,80
2.	Разумљивост и јасноћа материје предвиђене предметом		4,78
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,76
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да боље савлада материју предвиђену предметом		4,80
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,66
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,76
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,76
8.	Објективност и непристрасност у оцени рада студената		4,80
9.	Општи утисак		4,71
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		4,77

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

Коментар:

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2015/2016 ГОДИНЕ Образац 35

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЧКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет:	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Пољопривредна техника III година
Назив и шифра предмета	Механизација спортско-рекреативних терена
Сарадник који се врši вредновање:	Коста Гаврилић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету:	2
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету:	

Р.бр.	Питања		Просечна оцена
1.	Да ли се настави редовно одржава	а) вежбе	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и јасно излагање садржаја предаваног предмета		5,00
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		5,00
4.	Помоћ сарадника помоћу студенту за лакше савладај материју предаваног предмета		5,00
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		5,00
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским мишљењима		5,00
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		5,00
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		5,00
9.	Опште утисак		5,00
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		5,00

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2014/2015. ГОДИНЕ Образац 20

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЧКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет	
Студијски програм	Пољопривредна техника	III година
Назив и шифра предмета	Механизација ратарске производње	
Сарадник чији се рад вреднује	Коста Гангренић	
Број студената који су учествовали у процесуирању сарадника на овом предмету	8	
Број студената који имају примедбе на рад сарадника на овом предмету		

Бр.	Питање		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	4,87
		б) консултације	4,87
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,75
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,87
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,87
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,87
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским примедбама		4,87
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,75
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,87
9.	Општи утисак		4,87
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		**4,85**

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

ШКОЛСКА 2018/2019. ГОДИНА Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм/Модул	**Пољопривредна техника ПТ/14**
Назив и шифра предмета	**Механизација у мелиорацијама земљишта**
Наставник чији се рад вреднује	**Коста Гиногревић**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**8**
Број студената који нису обавезни да вреднују наставника на овом предмету	

Р.бр.	Питање		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	4,80
		б) консултативе	4,80
2.	Ритмичност и начин излагања материје предмета предметом		4,80
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		4,80
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,80
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,80
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		4,80
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената		4,80
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,80
9.	Професионалност и стручност наставника у комуникацији са студентима		4,80
10.	Објективност и непристрасност у мерењу знања студената		4,80
11.	Општи утисак		4,80
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**4,80**

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, ПАНТИЋЕВА 5

ШКОЛСКА 2018/2019. ГОДИНА

Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОГШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм/Смер	**Пољопривредна техника ПТ/14**
Назив и шифра предмета	**Механизација у комуналним радовима**
Наставник чији се рад вреднује	**Коста Глиговац**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**3**
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Питање		Просечна оцена
1.	Да ли се настава реализује редовно	а) предавања	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и јасноћа излагања материје предмета предметом		5,00
3.	Усклађеност циља предавања и обима материје предмета предметом		5,00
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		5,00
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предмета предметом		5,00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		5,00
7.	Наставник даје корисне информације у писаним и за будући рад студената		5,00
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		5,00
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		5,00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		5,00
11.	Општи утисак		5,00
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**5,00**

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

ШКОЛСКА 2018/2019. ГОДИНА Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЧКОГ РАДА НАСТАВНИКА У УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм/Modyл	**Мелиорације земљишта М.I/14**
Назив и шифра предмета	**Механизација у мелиорацијама земљишта**
Наставник чији се рад вреднује	**Коста Гиговски**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**6**
Број студената који нису обавезу за слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предавајућег предметом		5,00
3.	Усклађеност плана предавања и обима материје предавајуће предметом		5,00
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		5,00
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предавајућег предметом		5,00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		5,00
7.	Наставник даје корисне информације о запослењем и за будући рад студената		5,00
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		5,00
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		5,00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		5,00
11.	Општи утисак		5,00
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**5,00**

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

ШКОЛСКА 2018/2019. ГОДИНА

Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЧКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Пољопривредна техника ПТ/14
Назив и шифра предмета	Механизација за спортско-рекреативне терене
Наставник који се вреднује	Коста Гаторевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	4
Број студената који нису обавезни да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Питање		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Ритмичност и начин излагања материје предвиђене предметом		5,00
3.	Усклађеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		5,00
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		5,00
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		5,00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		5,00
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студента		5,00
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		5,00
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		5,00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		5,00
11.	Општи утисак		5,00
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек питања 11)		**5,00**

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

Коментар:

ШКОЛСКА 2018/2019. ГОДИНА Образац 28

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/смер	Мелиорације земљишта М.Е/14
Назив и шифра предмета	Механизација у мелиорацијама земљишта
Сарадник који се врсдновује	Коста Глигоревић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	5
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Питање		Просечна оцена
1.	Да ли се поштује редовност одржавања	а) вежбе	4,25
		б) консултације	4,25
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,25
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,00
4.	Вежбе сарадника помажу студенту за лакше савлађивање материје предвиђене предметом		4,25
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,25
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским аспирацијама		4,25
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,25
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,25
9.	Општи утисак		4,25
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		**4,23**

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

ШКОЛСКА 2018/2019. ГОДИНА Образац 20

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОГШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/смер	Пољопривредна техника ПТ/14
Назив и шифра предмета	Механизација у комуналним радовима
Сарадник који се врši вредновање	Коста Глигоревић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	4
Број студената који нису обавезни да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Питање		Просечна оцена
1.	Да ли се настава реализује редовно	а) вежбе	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Ажурност и начин излагања материје предавања предметом		5,00
3.	Подстицање студената на активност, креативно размишљање и креативност		5,00
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предавану предметом		5,00
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студента		5,00
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		5,00
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		5,00
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студента		5,00
9.	Општи утисак		5,00
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (збирна средња вредност 1-9)		**5,00**

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

ШКОЛСКА 2018/2019. ГОДИНА Образац 20

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЧКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/модул	Пољопривредна техника ПТ/14
Назив и шифра предмета	Механизација у мелиорацијама земљишта
Сарадник чији се рад вреднује	Коста Гиногревић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	5
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава реалном садржи	а) вежбе	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		5,00
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		5,00
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		5,00
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		5,00
6.	Сарадник плаћа на питања и води рачуна о студентским коментарима		5,00
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		5,00
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		5,00
9.	Свеукупан утисак		5,00
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		**5,00**

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

ШКОЛСКА 2018/2019. ГОДИНА Образац 2Б

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЧКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм/смер	**Пољопривредна техника ПТ/14**
Назив и шифра предмета	**Механизација за спортско-рекреативне терене**
Сарадник чији се рад вреднује	**Коста Гликтренић**
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	3
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		5,00
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		5,00
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		5,00
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		5,00
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		5,00
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		5,00
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		5,00
9.	Општи утисак		5,00
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		**5,00**

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

ШКОЛСКА 2017/2018. ГОДИНА Образац 20

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЧКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Пољопривредна техника ПТ/14
Назив и шифра предмета	Технологије одржавања
Наставник чији се рад вреднује	Коста Глигоревић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	2
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Питање		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		5,00
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		5,00
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		5,00
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		5,00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		5,00
7.	Наставник даје корисне информације о настављању и будућем раду студената		5,00
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		5,00
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		5,00
10.	Објективност и непристрасност у оцењивању знања студената		5,00
11.	Општи утисак		5,00
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА		**5,00**

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

Коментар:

ШКОЛСКА 2016/2017. ГОДИНА Образац 20

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЧКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/модул	Пољопривредна техника ПТ/14
Назив и шифра предмета	Механизација у воћарској производњи
Сарадник који се врши вредновање	Коста Глигоревић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	1
Број студената који нису обавили да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Питање		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		5,00
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		5,00
4.	Вештине сарадника помоћу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		5,00
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		5,00
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		5,00
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		5,00
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		5,00
9.	Општи утисак		5,00
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		**5,00**

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН

ШКОЛСКА 2016/2017. ГОДИНА

Образац 20

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАВАЧКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/модул	Пољопривредна техника ПТ/14
Назив и шифра предмета	Механизација ратарске производње
Сарадник чији се рад вреднује	Коста Глигоревић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	1
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предавања предметом		5,00
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		5,00
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да боље савлада материју предавану предметом		5,00
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		5,00
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		5,00
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		5,00
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		5,00
9.	Општи утисак		5,00
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		**5,00**

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗВЕЗДАРА, Немањина 6

Глигоревић

Прилог 3 – Објављен уџбеник - др Коста Б. Глигоревић

UNIVERZITET U BEOGRADU
Poljoprivredni fakultet

Dr Mićo V. Oljača
Dr Dragiša M. Rajičević
Dr Kosta B. Gligorević

MEHANIZACIJA U MELIORACIJAMA ZEMLJIŠTA

(drugo dopunjeno izdanje)

Beograd, 2016.

MEHANIZACIJA U MELIORACIJAMA ZEMLJIŠTA

Autori:

Dr Mićo V. Oljača, redovni profesor
Dr Dragiša M. Raičević, redovni profesor u penziji
Dr Kosta B. Gligorević, docent
Poljoprivredni fakultet, Beograd-Zemun

Recenzenti:

Dr Dragan Marković, redovni profesor, Mašinski fakultet, Beograd.
Dr Dragan Rudić, redovni profesor u penziji, Poljoprivredni fakultet, Beograd.
Dr Rade Radojević, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd.
Dr Milovan Živković, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd.

Urednik:

Prof. dr Dušan Radivojević, *predsednik Odbora za izdavačku delatnost Poljoprivredni fakultet, Beograd-Zemun*

Odlukom Odbora za izdavačku delatnost Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu rešenjem br. 37-II-3/2 od 08.03.2016. godine, ova knjiga je odobrena kao univerzitetski udžbenik (drugo dopunjeno izdanje) za studente Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Priprema za štampu

Dr Mićo V. Oljača
Dr Kosta B. Gligorević

Naslovna strana i korice

Dr Mićo V. Oljača

Izdavač:

Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu
11080 Zemun- Beograd, Nemanjina 6, Telefon 011/2615-315,
www.agrif.bg.ac.rs

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

626.8:621.86/.87(075.8)
631.171:631.6(075.8)
631.31(075.8)

OLJAČA, Mićo B., 1953-
Mehanizacija u melioracijama zemljišta / Mićo V. Oljača, Dragiša M. Raičević, Kosta B. Gligorević. - (2. dopunjeno izdanje.). - Beograd : Poljoprivredni fakultet, Univerzitet, 2016 (Beograd : Dugamotiv). - IV, X, 488 str. : ilustr. ; 30 cm

Tiraž 500. - Bibliografija: str. 474-488.
ISBN 978-86-7834-242-4
1. Раичевић, Драгиша М., 1942- [аутор] 2. Гligоревић, Коста Б., 1976- [аутор]
a) Машине за земљане радове b) Мелиорација – Механизација
c) Пољопривредне машине
COBISS.SR-ID 222080268

Drugo dopunjeno izdanje
Tiraž: 500 primeraka
Štampa: »DUGAMOTIV«, Beograd

Прилог 4 – Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским, специјалистичким, мастер и докторским студијама –
др Коста Б. Глигоревић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: [illegible]
Датум: 25.10.2017. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 123. Закона о високом образовању и члана [illegible] Статута о правилима академских студија другог и трећег степена, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 25.10.2017. године, доноси:

О Д Л У К У

I У Комисију за оцену и одбрану докторске дисертације коју је поднео **МИЛАН ДРАЖИЋ, дипл. инж.** под називом **„РАЗВОЈ И ОПТИМИЗАЦИЈА НОВОГ ЕЛЕКТРОНСКОГ УРЕЂАЈА ЗА АУТОМАТСКУ КОНТРОЛУ УНОШЕЊА ТЕЧНОГ СТАРТНОГ ЂУБРИВА У СЕТВИ КУКУРУЗА“**, именују се:

1. др Александра Димитријевић, ванредни професор,
2. др Драган Марковић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду,
3. др Рајко Миладиновић, ванредни професор,
4. др Жељко Дотлић, ванредни професор и
5. др Коста Гиногерски, доцент.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

П Р Е Д С Е Д Н И К
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН

(Проф. др Милија Петровић)

Достављити: кандидату, члановима Комисије, Институту за пољопривредну технику, Студентској служби и архиви.

Пољопривредни факултет
Институт за пољопривредну технику
Катедра за пољопривредну технику
Земун - Београд

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИНСТИТУТА ЗА ПОЉОПРИВРЕДНУ ТЕХНИКУ

Веће Катедре за пољопривредну технику, на 26. седници која је одржана 31.05. 2018. године, једногласно је донело

ОДЛУКУ

да се прихвата пријава теме мастер рада бр. 2/83 од 30. маја 2018. године, коју је пријавио студент **Никола Петрушић,** број индекса 170015.

Мастер рад, кандидата **Николе Петрушића**, има наслов:

"ЕКСПЛОАТАЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ АГРЕГАТА У РАДУ НА ФОРМИРАЊУ СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИХ ПОВРШИНА У ОКВИРУ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА КОПАОНИК"

За оцену и одбрану мастер рада именује се Комисија:

1. Др **Коста Глигоревић, доцент,** ментор
2. Др **Мића Ољача, редовни професор,** члан комисије
3. Др **Милош Пајић, ванредни професор**, члан комисије

ШЕФ КАТЕДРЕ

Др Раде Радојевић, ред.проф.

Пољопривредни факултет
Институт за пољопривредну технику
Катедра за пољопривредну технику
Земун - Београд

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИНСТИТУТА ЗА ПОЉОПРИВРЕДНУ ТЕХНИКУ

Веће Катедре за пољопривредну технику, на 27. седници која је одржана 10.07.2018. године, једногласно је донело

ОДЛУКУ

да се прихвата пријава теме мастер рада бр. 2/165 од 05. јула 2018. године, коју је пријавио студент **Михаило Ђуђула,** број индекса 17/271. Мастер рад, кандидата **Михаила Ђуђуле**, има наслов:

"БЕЗБЕДНОСТ И НЕКЕ НЕСРЕЋЕ У РАДУ ТРАКТОРА И ПОЉОПРИВРЕДНИХ МАШИНА - ПКБ КОРПОРАЦИЈА ПАДИНСКА СКЕЛА"

За оцену и одбрану мастер рада именује се Комисија:

1. Др **Мића Ољача, редовни професор,** ментор
2. Др **Коста Глигоревић, ванредни професор,** члан комисије
3. Др **Зоран Милеуснић, ванредни**, члан комисије

ШЕФ КАТЕДРЕ

Др Раде Радојевић, ред.проф.

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Институт за пољопривредну технику
Катедра за Пољопривредну технику
Земун - Београд

Веће Катедре је на 23. седници, одржаној 25. септембра 2014. године, донело једногласно

ОДЛУКУ

да се прихвата пријава теме мастер рада број: 4/127 од 24. септембра 2014. године, коју је пријавио студент Марко Пајић**,** број индекса ПТ 13/39.

Мастер рад, кандидата Марка Пајића, има наслов:

„ ЕКСПЛОАТАЦИОНИ ПАРАМЕТРИ АГРЕГАТА ЗА ПОДРИВАЊЕ У ТОКУ МЕЛИОРАТИВНЕ ОБРАДЕ ЗЕМЉИШТА ЗА ПРОИЗВОДЊУ МЕРКАНТИЛНОГ КУКУРУЗА "

За оцену и одбрану мастер рада именује се Комисија:

1. Др **Мићо Ољача,** редовни професор, Пољопривредни факултет Београд

2. Др **Коста Глигоревић,** доцент**,** Пољопривредни факултет Београд

ШЕФ КАТЕДРЕ

Проф. др Горан Тописировић

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Институт за пољопривредну технику
Катедра за пољопривредну технику
Земун - Београд

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИНСТИТУТА ЗА ПОЉОПРИВРЕДНУ ТЕХНИКУ

Веће Катедре је на 02. редовној седници, одржаној 24. новембра 2020. године, једногласно донело

ОДЛУКУ

да се прихвати пријава теме мастер рада бр. 2/369 од 19. новембра 2020. године, коју је пријавила студент **Анђелка Максимовић**, број индекса ПТ 190044.

Мастер рад, кандидата **Анђелке Максимовић**, има наслов:

"Иновативна решења мего-станица за прављење производних услова у објектима заштићеног простора "

За оцену и одбрану мастер рада именује се Комисија:

1. Др **Александра Димитријевић**, ванредни професор, ментор
2. Др **Коста Глигорић**, доцент, члан комисије

ШЕФ КАТЕДРЕ
Проф. др Зоран Малчић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт/Одсек за пољопривредну технику
Број:1/89
Дана 09.06.2017. године
Београд – Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 09.06.2017. године доноси

О Д Л У К У
о одобравању теме дипломског рада

I Студенту Слеђа Парежанин број индекса: 08/640, одобрава се тема дипломског рада и то:

Наслов теме дипломског рада:	**„ПРИМЈЕНА УПРОШЋЕНОГ ТОПЛОТНОГ ПРОРАЧУНА У ПОСТУПКУ ОЦЈЕЊИВАЊА МОГУЋНОСТИ АДАПТАЦИЈЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ОТО МОТОРА НА НОВУ ВРСТУ ГОРИВА"**

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:
1. Др Иван Златановић, доцент, ментор
2. Др Коста Глигоревић, доцент, за члана.

III Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник
Наставно научног већа
Института за пољопривредну технику
Др Рајко Миодраговић, ванредни професор

Доставити: Студентској служби (2) = електронском поштом, архиви.

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Институт за пољопривредну технику
Наставно-научно веће
Датум: 14.06.2016. године

ОДСЕКУ ЗА СТУДЕНТСКА ПИТАЊА
ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА

На седници Наставно-научног већа, Института за пољопривредну технику, одржаној 14. 06. 2016. године, донета је одлука, да се да се прихвата пријава теме дипломског рада бр. 21/157 од 24. маја 2016. године, коју је пријавио студент **Владимир Петровић**, број индекса 00/9.

Дипломски рад, кандидата **Владимира Петровића**, има наслов:

"МЕХАНИЗОВАНО УБИРАЊЕ ГРАШКА"

За оцену и одбрану дипломског рада именује се Комисија:

1. Др **Раде Радојевић**, ред.проф., ментор
2. Др **Коста Глигоревић**, доцент, члан комисије

Председник
Наставно-научног већа
Др Рајко Миодраговић, ванр.проф.

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Институт за пољопривредну технику
Наставно-научно веће
Датум: 13.09.2016. године

СТУДЕНТСКОМ ОДСЕКУ

ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА

На седници Наставно-научног већа, Института за пољопривредну технику, одржаној 13. 09. 2016. година, донета је одлука, да се прихвати тема дипломског рада бр. 21/378. од 6 јула 2016. године коју је пријавио студент **Ђорђе Милчић**, број индекса 12/653.

Дипломски рад, кандидата **Ђорђа Милчића** има наслов:

„ГУМЕМЕ ГУСЕНИЦЕ,КОНСТРУКЦИЈЕ, ТИПОВИ И ПРИМЕНА КОД ПОЉОПРИВРЕДНИХ И РАДНИХ МАШИНА"

За оцену и одбрану дипломског рада именује се Комисија у саставу:

1. Др **Мићо Ољача**, ред.проф. ментор
2. Др **Коста Гligоревић**, доцент, члан комисије

Председник
Наставно-научног већа
Др Рајко Миодраговић, ванр.проф.

09.02.2017

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт/Одсек за пољопривредну технику
Број 21/556
Дана 02.02.2017. године
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 07.02.2017. године доноси

О Д Л У К У
о одобравању теме дипломског рада

I Студенту Никола Петровић, бр. индекса 10/82, одобрава се тема дипломског рада и то:

Наслов теме дипломског рада:	**ПОГОНСКЕ МАШИНЕ И РАДНИ АЛАТИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ТЕРЕНА ЗАМЕЊЕНИХ ЗИМСКИМ СПОРТОВИМА**

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:
1. Мића Ољача за ментора и
2. Коста Грујоревић за члана.

III Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

О б р а з л о ж е њ е

У складу са поднетим захтевом, студента на тачке I ове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Свршено изложено одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник
Наставно научног већа
Института за пољопривредну технику

Др Рајко Миодраговић, ванредни професор

Достављено: Студентској служби (2) + електронском документу архиви.

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Институт за пољопривредну технику
Катедра за пољопривредну технику
Земун - Београд

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИНСТИТУТА ЗА ПОЉОПРИВРЕДНУ ТЕХНИКУ

Веће Катедре за пољопривредну технику, на 18. седници која је одржана 11.09. 2017. године, једногласно је донело одлуку, да се прихвата пријава теме дипломског рада бр.1/334 од 06. септембра 2017. године, коју је пријавио студент **Милан Шушњар,** број индекса 460/11.

Дипломски рад, кандидата **Милана Шушњара**, има наслов:

"ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИ ПОСТУПАК ОДРЖАВАЊА ФУДБАЛСКОГ ТЕРЕНА ФК БОРАЦ САКУЛЕ (ОПОВО)“

За оцену и одбрану дипломског рада именује се Комисија:

1. Др **Мића Ољача, редовни професор**, ментор
2. Др **Коста Глигоревић, доцент,** члан комисије

ШЕФ КАТЕДРЕ

Др Раде Радојевић, ред.проф.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт/Одсек за пољопривредну технику
Број:1/179
Дана 09.06.2017. године
Београд – Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана53. став 2. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за пољопривредну технику, на седници одржаној дана 09.06.2017. године доноси

О Д Л У К У
о одобравању теме дипломског рада

I Студенту Горан Жужа број индекса: 503/9, одобрава се тема дипломског рада о то:

Наслов теме дипломског рада:	**„МОДЕЛИ ОДРЖАВАЊА СЕЈАЛИЦА ЗА СЕТВУ УСКОРЕДНИХ КУЛТУРА“**

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану дипломског рада:
1. Др Коста Гавриловић, доцент, ментор
2. Др Рајко Миодраговић, ванр.проф. за члана.

III Рок за израду и одбрану дипломског рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема дипломског рада и одређена Комисија за одбрану дипломског рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник
Наставно научног већа
Института за пољопривредну технику
Рајко Миодраговић
Др Рајко Миодраговић, ванредни професор

Доставити: Студентској служби (2) + електронском поштом, архиви.

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Институт за пољопривредну технику
Катедра за пољопривредну технику
Земун - Београд

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИНСТИТУТА ЗА ПОЉОПРИВРЕДНУ ТЕХНИКУ

Веће Катедре за пољопривредну технику, на 28. седници која је одржана 07.09. 2018. године, једногласно је донело

ОДЛУКУ

да се прихвата пријава теме дипломског рада бр. 1/453 од 05. септембра 2018. године, коју је пријавио студент **Митар Давидовић**, број индекса 14/924.

Дипломски рад, кандидата **Митра Давидовића**, има наслов:

" ГЕНЕРАЛНИ РЕМОНТ КЛИПНИХ МОТОРА СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ"

За оцену и одбрану дипломског рада именује се Комисија:

1. Др **Коста Глигоревић**, доцент, ментор
2. Др **Милан Дражић**, доцент, члан комисије

ШЕФ КАТЕДРЕ

Др Раде Радојевић, ред.проф.

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Институт за пољопривредну технику
Катедра за пољопривредну технику
Земун - Београд

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИНСТИТУТА ЗА ПОЉОПРИВРЕДНУ ТЕХНИКУ

Веће Катедре је на 08. редовној седници, одржаној 07. септембра 2020. године, са 18 гласова ЗА, а један члан није гласао, донело

ОДЛУКУ

да се прихвата пријава теме дипломског рада бр. 1/266 од 02. јула 2020. године, коју је пријавила студент **Кристина Зекић**, број индекса 14/9.

Дипломски рад кандидата **Кристине Зекић**, има наслов:

"Примена дозера у току извођења радова техничке рекултивације у РБ Колубара "

За оцену и одбрану дипломског рада именује се Комисија:

1. Др **Коста Гаћеновић**, доцент, ментор
2. Др **Милана Дражић**, доцент, члан комисије

ЗАМЕНИК ШЕФА КАТЕДРЕ

Проф. др Јован Филиповић

Прилог 5 – Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству- др Коста Б. Глигоревић

Poljoprivredni fakultet Institut za poljoprivrednu tehniku Univerzitet u Beogradu

Naučni časopis
POLJOPRIVREDNA TEHNIKA
ISSN 0554-5587 (Štampano izdanje)
eISSN 2406-1123 (On line izdanje)
UDK 631 (059)

Pretraživanje - NaRA

Aktuelno elektronsko izdanje

Odgovorni urednik

dr Mićo V. Oljača, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet

Pomoćnik urednika

dr Aleksandra Dimitrijević, vanredni profesor
Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet

Tehnički urednik

dr Kosta Gligorević, docent
Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet

Urednici

dr Dušan Radivojević, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Dragan Petrović, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Rade Radojević, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Vladimir Pavlović, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Olivera Ećim-Đurić, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Goran Topisirović, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Milovan Živković, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Zoran Mileusnić, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Rajko Miodragović, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Vesna Pajić, SevenBridges - Bioinformatics Team Leader, Beograd, R.Srbija
dr Miloš Pajić, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Dušan Kovačević, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Nebojša Momirović, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Željko Dolijanović, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Milan Dražić, docent, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Zorica Sredojević, profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Branko Radičević, docent, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Ivan Zlatanović, profesor, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet
Nataša Đurđević, M.Sc., Asistent, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
dr Mirko Đ. Simikić, profesor, Univerzitet u Novom Sadu,Poljoprivredni fakultet
dr Lazar Savin, profesor, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet
dr Anđelko Bajkin, profesor, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet
dr Dragan Marković, profesor, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet
dr Zoran Miljković, profesor, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet
dr Mirko Komatina, profesor, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet
dr Nedžad R. Rudonja, docent, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet
dr Zoran Stamenić, profesor, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet
dr Vojislav Simonović, docent, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet
dr Saša Barać, profesor, Univerzitet u Prištini, Poljoprivredni fakultet, Lešak
dr Dragović M. Nada, profesor, Univerzitet u Beogradu, Šumarski fakultet
dr Branka J. Kresović, Institut za kukuruz, Zemun polje, Beograd

Inostrani urednici

Professor Peter Schulze Lammers, Ph.D., University of Bonn, Faculty of Agriculture, Germany
Professor László Magó, Ph.D., Szent Istvan Univ., Faculty of Mechanical Engineering, Gödöllő, Hungary
Professor Victor Ros, Ph.D., Technical University of Cluj-Napoca, Romania

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД – ЗЕМУН
ПРИМЉЕНО: 19 1 2018
Орг. јед. | Број | Прилог | Вред.
15 | 12/28

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Институт за пољопривредну технику
Наставно-научно веће
Датум: 16.01.2018. године

ДЕКАНУ

ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА

На основу члана 46. Статута Факултета Наставно-научно веће, Института за пољопривредну технику, на седници одржаној 16. 01. 2018. године, једногласно је донело одлуку о новим уредницима научног часописа „Пољопривредна техника" те се на следеће позиције имунују:

1. Главни и одговорни уредник, др Мићо Ољача, ред.проф.
2. Заменик главног уредника, др Александра Димитријевић, ванр.проф.
3. Технички уредник, др Коста Гликоревић, доцент

Председник
Наставно-научног већа
Др Рајко Миодраговић, ванр.проф.

Прилог 6 – Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа - др Коста Б. Глигоревић

The Second Symposium on
Agricultural Engineering
ISAE-2015

9th-10th October 2015, Belgrade – Zemun, SERBIA
http://www.isae.agrif.bg.ac.rs

Organizer: University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia.

Co-organizers: University of Basilicata, School for Agricultural, Forestry, Food and Environmental, Sciences, Potenza, Italy.

University of Sarajevo, Faculty of Agricultural and Food Sciences, Bosnia and Herzegovina.

Support: The European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng).

Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (AMAPSEEC).

PROCEEDINGS

EurAgEng

AMAPSEEC

Acknowledgements: This publication is published with the financial support of the Ministry of Education, Science and Technological Development, Republic of Serbia

Published by: University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Department for Agricultural Engineering, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia

Editors: Dr Rade Radojević
Dr Aleksandra Dimitrijević

Technical editor: Strahinja Aćić

Circulation: 300 copies

ISBN: 978-86-7834-232-5

CIP - Каталогизација у публикацији -
Народна библиотека Србије, Београд

631.3(082)(0.034.2)
631.17(082)(0.034.2)

INTERNATIONAL Symposium on Agricultural Engineering (2nd ; 2015 ; Beograd)
Proceedings [Elektronski izvor] / The Second International Symposium on Agricultural Engineering, ISAE-2015, October, 9-10, 2015., Belgrade, Serbia ; [organizer] University of Belgrade, Faculty of Agriculture ... [et al.] ; [editors Rade Radojević, Aleksandra Dimitrijević] - Belgrade : Faculty of Agriculture, Department for Agricultural Engineering, 2015 (Beograd : Tampon print center) - 1 elektronski optički disk (CD-ROM) ; 12 cm

Sistemski zahtevi: Nisu navedeni. - Nasl. sa naslovnog ekrana. - Tiraž 300. - Bibliografija uz svaki rad.

ISBN 978-86-7834-232-5

1. Faculty of Agriculture (Beograd)
a) Пољопривредне машине - Зборници b) Пољопривреда - Механизација - Зборници

COBISS.SR-ID 218188812

THE SYMPOSIUM COMMITTEES

PROGRAM COMMITTEE

Milica Petrović (Serbia)
Zora Dajić-Stevanović (Serbia)
Mirko Urošević (Serbia)
Tugar Vulić (Serbia)
Vlastimir Pavlović (Serbia)
Dušan Vukić (Serbia)
Dimitrije Andrijević (Serbia)

SCIENTIFIC COMMITTEE

Rade Radojević, Scientific Committee president (Serbia)
Pietro Piccini (Italy)
Selim Škaljić (Bosnia and Herzegovina)
Silvio Kolaković (Croatia)
Milan Marinov (Serbia)
Kurt Tomanschger (Austria)
László Magó (Hungary)
Nikolay Mihailov (Bulgaria)
Miran Lakota (Slovenia)
Vjekoslav Tadić (Croatia)
Carmela Sica (Italy)
Robert Jeromšič (Slovenia)
Valentin Vlădut (Romania)
Ivan Šalamon (Slovakia)
Demetrios Brissimilis (Greece)
Gerasimos Manoglou (Greece)
Miklos Dienczi (Hungary)
Mirko Babić (Serbia)
Anđelko Bojkin (Serbia)
Saša Barać (Serbia)
Evelia Schettini (Italy)
Costas Akritidis (Greece)
Zoran Dimjanovski (FRY Macedonia)
Veljko Spalević (Montenegro)
Dragan Petrović (Serbia)
Milo Oljača (Serbia)
Goran Tapisirović (Serbia)
Aleksandra Dimitrijević (Serbia)

ORGANIZING COMMITTEE

Rajko Miodragović, Organizing Committee president (Serbia)
Dragan Petrović (Serbia)
Dušan Radivojević (Serbia)
Zoran Milosavljević (Serbia)
Rade Radojević (Serbia)
Steva Božić (Serbia)
Aleksandra Dimitrijević (Serbia)
Carmela Sica (Italy)
Nermir Rikits (Bosnia and Herzegovina)
Milovan Živković (Serbia)
Branko Rašićević (Serbia)
Ivan Zlatanović (Serbia)
Kosta Gligorević (Serbia)
Dušan Radojičić (Serbia)
Milan Drežić (Serbia)
Dragica Radovanović (Serbia)
Mihoi Pejić (Serbia)

UNIVERZITET U BEOGRADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET
INSTITUT ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU
i
ZADRUŽNI SAVEZ SRBIJE

18. Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem
AKTUELNI PROBLEMI MEHANIZACIJE POLJOPRIVREDE

18th Scientific Conference
CURRENT PROBLEMS AND TENDENCIES IN AGRICULTURAL ENGINEERING

ZBORNIK RADOVA

PROCEEDINGS

ISBN 978-86-7834-262-2 UDK 631 (059)

Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6
Zemun – Beograd, Republika Srbija
9.12.2016. godine

Programski odbor:

dr Mićo Oljača, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija) - *Predsednik*
dr Dušan Radivojević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija) - *Potpredsednik*
dr Dušan Vukić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Dragan Petrović, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Mirko Urošević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Steva Božić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Goran Tomićević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Rade Radojević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Milovan Živković, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Rajko Miodragović, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Zoran Milošević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Aleksandra Dimitrijević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Miloš Pajić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Mirko Babić, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Lazar Savić, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Zoran Dumanović, Institut za kukuruz »Zemun polje«, Beograd (Srbija)
dr László Magó, Hungarian Institute of Agricultural Engineering, Gödöllő (Mađarska)
dr Robert Jerončić, Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, Vlada Republike Slovenije (Slovenija)
dr Veljko Spalević, Univerzitet u Podgorici, Biotehnički fakultet (Crna Gora)
dr Zoran Dimitrovski,Univerzitet "Goce Delčev", Poljoprivredni fakultet, Štip (Makedonija)
dr Danijel Jug, Sveučilište "Josipa Jurja Strossmayera" u Osijeku, Poljoprivredni fakultet (Hrvatska)
dr Selim Škaljić, Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredni fakultet (Bosna i Hercegovina)
dr Nicolay Mihailov, Univerzitet of Rousse, Faculty of Electrical Engineering (Bugarska)
dr Stavros Vougioukas, Aristotle University of Thessaloniki (Grčka)
mr Marjan Dolenšek, Kmetijsko gozdarski zavod Novo mesto (Slovenija)

Organizacioni odbor:

dr Miloš Pajić - *Predsednik*
dr Mićo Oljača - *Sekretar*
dr Rajko Miodragović
dr Dušan Radivojević
dr Rade Radojević
dr Dragan Petrović
dr Dimitrije Anđelković
dr Mirko Urošević
dr Goran Tomićević
dr Milovan Živković
dr Vladimir Pavlović
dr Boško Damjanović
dr Zoran Milošević
dr Aleksandra Dimitrijević
dr Olivera Ecim-Đurić
dr Kosta Gligorević
dr Ivan Zlatanović
dr Branko Radičević
dr Vesna Pajić
dr Vanja Stepanović
M.Sc Dušan Radojičić
M.Sc Milan Dražić
M.Sc Vera Cerović
M.Sc Dragan Đurić
M.Sc Jelena Kozoderović
M.Sc Dragica Radovanović
M.Sc Ivana Vukašinović
M.Sc Nikola Ivanović
Dipl. inž. Nebojša Balać
Nada Šovran
Slavica Kovačević
Nikola Milković
Strahinja Ajtić

TSAE - Home
Committees
Jubilee
Submit Paper
Registration
Important Dates
Program
Venue
Accommodation
Related Links
Location

ORGANIZED BY

University of Belgrade, Faculty of Agriculture

In association with

- University of Sarajevo, Faculty of Agriculture and Food Sciences, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
- University of Bologna, School for Agricultural, Forestry, Food and Environmental Sciences, Italy
- Aristotle University of Thessaloniki, Faculty of Agriculture, Thessaloniki, Greece
- University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia
- Vinča Institute for Nuclear Science, Belgrade, Serbia

Supported by

EurAgEng

- The European Society of Agricultural Engineers

Committees

PROGRAM COMMITTEE

Milica Petrović (Serbia)	
Zora Dimovska-Đajić (Serbia)	Vladimir Pavlović (Serbia)
Ratko Ristanović (Serbia)	Goran Ćirić-Đurić (Serbia)
Dušan Radivojević (Serbia)	Dragoljub Anđelković (Serbia)

SCIENTIFIC COMMITTEE

Rade Radojević, Scientific Committee president (Serbia)	Dimitrios Margaris (Greece)
Petro Ricco (Italy)	Miklós Dalosi (Hungary)
Thomas Kalopoulos (Greece)	Vasilios Fragos (Greece)
Sejmo Đavid (Bosnia and Herzegovina)	Mirko Babić (Serbia)
Ilija Kolunđžić (Croatia)	Dragoljub Punišić (Serbia)
Dragan Marković (Serbia)	Saša Narić (Serbia)
Ismagulova Bayan Zhumabekovna (Kazakhstan)	Simone Knapp (Germany)
Kurt Temmerbuchiger (Austria)	Rosita Schettini (Italy)
Laszlo Magó (Hungary)	Costas Akrivakis (Greece)
Valentina Tomašević (Serbia)	Zoran Dimitrovski (FBT Macedonia)
Igor Kovačev (Croatia)	Velibor Spalević (Montenegro)
Qiekoojer Tibbi (Chinese)	Dimitrios Bilanoski (Greece)
Gianfranco Sica (Italy)	Dragan Petrović (Serbia)
Robert Temnikić (Slovenia)	Milić Objelić (Serbia)
Milisav Ramadanović (Serbia)	Goran Tepić (Serbia)
Ivan Salamon (Slovakia)	Aleksandra Dimitrijević (Serbia)
Stevan Čanović (Serbia)	Snežana Stevanović (Serbia)

ORGANIZING COMMITTEE

Rajko Miodragović, Organizing Committee president (Serbia)	Nermin Rajkić (Bosnia and Herzegovina)
Dušan Radivojević (Serbia)	Ivan Zlatanović (Serbia)
Zoran Mitrović (Serbia)	Milovan Živković (Serbia)
Rade Radojević (Serbia)	Branko Radičević (Serbia)
Aleksandra Dimitrijević (Serbia)	Miloš Pajić (Serbia)
Gianfranco Sica (Italy)	Kosta Gligorević (Serbia)
Vasilios Fytas (Greece)	Milan Drašić (Serbia)
Sotirios Katsavounis (Greece)	Nedžad Rudonja (Serbia)
Vojislav Simonović (Serbia)	Milanka Vujičić (Serbia)

Home | Committees | Topics | Submit Paper | Registration | Important Dates | Program | Venue | Accommodation | Related Links | Location

Copyright 2012 www.agrif.bg.ac.rs All rights reserved

Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem

Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede 2018

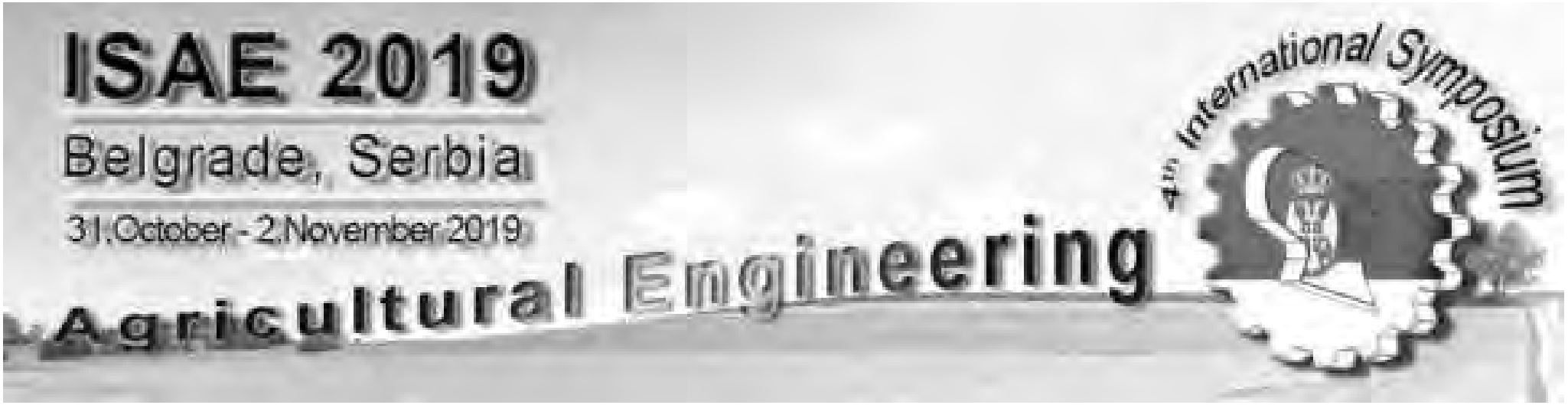
14. decembar 2018. - Dan poljoprivredne tehnike

Članovi Programskog odbora:

dr Mićo Oljača, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija) - predsednik
dr Dušan Radivojević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Milos Urošević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Goran Tripković, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Đukić Vukić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Dimitrije Andrejević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Slavica Malić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Zoran Mileusnić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Rajko Radojević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Dragan Petrović, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Milovan Živković, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Rajka Mišdragović, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Aleksandra Dimitrijević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Miloš Pajić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Kosta Gligorević, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Ivan Ždraković, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Milan Oljača, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Mirko Babić, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Lazar Savin, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet (Srbija)
dr Zoran Stanojević, Institut za kukuruz "Zemun polje", Beograd (Srbija)
dr Laszlo Magó, Hungarian Institute of Agriculture Engineering, Gödöllő (Mađarska)
dr Robert Jarnović, Ministarstvo za infrastrukturu i prostor, Uprava Republike Slovenija (Slovenija)
dr Vesna Spalević, Univerzitet u Podgorici, Biotehnički fakultet (Crna Gora)
dr Zlatan Dimitrovski, Univerzitet "Goce Delčev", Poljoprivredni fakultet, Štip (Makedonija)
dr Damjan Jug, Sveučilište "Josipa Jurja Strossmayera" u Osijeku, Poljoprivredni fakultet (Hrvatska)
dr Selim Beširović, Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredni fakultet (Bosna i Hercegovina)
dr Nikolay Mihailov, University of Rousse, Faculty of Electrical Engineering (Bugarska)
dr Stavros Vougioukas, Aristotle University of Thessaloniki (Grčka)
mr Marjan Cotman, Kmetijski gozdarski zavod Nova mesto (Slovenija)

Članovi Organizacionog odbora:

dr Milovan Živković - predsednik
dr Miloš Pajić
dr Mićo Oljača
dr Dušan Radivojević
dr Goran Tripković
dr Dimitrije Andrejević
dr Zoran Mileusnić
dr Rajko Radojević
dr Milovan Živković
dr Rajka Mišdragović
dr Aleksandra Dimitrijević
dr Vesna Pajić
dr Kosta Gligorević
dr Ivan Ždraković
dr Milan Oljača
M.Sc. Nebojša Rakić



Committees

Scientific Committee (ISAE 2019)

Prof. Dr. Aleksandra Dimitrijević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia - President
Dr. Kosta Gligorević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia - Secretary

Prof. Dr. Pietro Picuno, University of Basilicata - School for Agricultural, Forestry, Food and Environmental Sciences, Potenza, Italy
Prof. Dr. Crmela Sica, Spin-off Dy-Tech, University of Basilicata, Potenza, Italy
Prof. Dr. Selim Škaljić, University of Sarajevo - Faculty of Agricultural and Food Sciences, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
Prof. Dr. Siniša Berjan, Faculty of Agriculture - University of East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
Prof emeritus Gerasimos Martzopoulos, Aristotle University of Thessaloniki - Faculty of Agriculture, Greece
Prof. Dr. Miran Lakota, University of Maribor – Department of Biosystems engineering, Slovenia
Prof. Dr. Danijel Jug, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Croatia
Prof. Dr. Ivica Kisić, University of Zagreb - Faculty of Agriculture, Croatia
Prof. Dr. Igor Kovačev, University of Zagreb - Faculty of Agriculture, Croatia
Prof. Dr. Wim Heijman, Wageningen University & Research, Holland
Prof. Dr. Thomas Glauben, Leibniz Institute of Agricultural Development in Transition Economies (IAMO), Germany
Prof. Dr. Laszlo Mago, Szent István University, Gödöllő, Hungary,
Prof. Dr. Marta Birkaš, Szent István University, Gödöllő, Hungary,
Prof. Dr. Hamid El Bilali, Centre for Development Research, University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU), Vienna, Austria

Committees

Scientific Committee (ISAE 2021)

Prof. Dr. Aleksandra Dimitrijević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia - President
Doc. Dr. Milan Dražić, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia - Secretary

Prof. Dr. Pietro Picuno, University of Basilicata - School for Agricultural, Forestry, Food and Environmental Sciences, Potenza, Italy
Prof. Dr. Dina Statuto, University of Basilicata - School for Agricultural, Forestry, Food and Environmental Sciences, Potenza, Italy
Prof. Dr. Crmela Sica, Spin-off Dy-Tech, University of Basilicata, Potenza, Italy
Prof. Dr. Selim Škaljić, University of Sarajevo - Faculty of Agricultural and Food Sciences, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
Prof. Dr. Thomas Kostopoulos, Aristotle University of Thessaloniki - Faculty of Agriculture, Greece
Prof. Dr. Anastasia Martzopoulou, Aristotle University of Thessaloniki - School of Architecture, Greece
Dr. Vasileios Firfiris, Aristotle University of Thessaloniki - Faculty of Agriculture, Greece
Prof. Dr. Miran Lakota, University of Maribor – Department of Biosystems engineering, Slovenia
Prof. Dr. Danijel Jug, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Croatia
Prof. Dr. Igor Kovačev, University of Zagreb - Faculty of Agriculture, Croatia
Prof. Dr. Laszlo Mago, Szent István University, Gödöllő, Hungary,
Dr. Kurt Tomantschger, Institut of Mathematics A, TU Graz, Austria
Prof. Dr. Mehmet Musa Ozcan, Faculty of Agriculture, Selçuk University, Turkey
Prof. Dr. Juraj Šebo, Faculty of Mechanical Engineering, Technical University in Košice, Slovakia
Prof. Dr. Sekar Subramani, Department of Mechanical Engineering, Rajalakshmi Engineering College, Anna University, Chenai, India
Prof. Dr. Miloš Pajić, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Zoran Mileusnić, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Rajko Miodragović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Kosta Gligorević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Goran Topisirović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Mićo Oljača, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Dragan Petrović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Vladimir Pavlović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr. Nikola Ivanović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Rade Radojević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Olivera Ećim-Đurić, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Milovan Živković, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Stevan Čanak, State University of Novi Pazar, Department of Chemical-Technological Sciences, Serbia
Prof. Dr. Dušan Radivojević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Dimitrije Andrejević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Vanja Stepanović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Dušan Kovačević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Željko Dolijanović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Đorđe Moravčević, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Vlade Zarić, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Sanjin Ivanović, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Nebojša Nedić, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. Jonel Subić, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia
Prof. Dr. Ivan Zlatanović, University of Belgrade – Faculty of Mechanical engineering, Serbia
Prof. Dr. Vojislav Simonović, University of Belgrade – Faculty of Mechanical engineering, Serbia
Prof. Dr. Nedžad Rudonja, University of Belgrade – Faculty of Mechanical engineering, Serbia
Doc. Dr. Ružica Todorović, University of Belgrade – Faculty of Mechanical engineering, Serbia
Dr. Nataša Soldat, University of Belgrade – Faculty of Mechanical engineering, Serbia
Prof. Dr. Milan Gojak, University of Belgrade – Faculty of Mechanical engineering, Serbia
Prof. Dr. Miloš Banjac, University of Belgrade – Faculty of Mechanical engineering, Serbia
Doc. Dr. Uroš Milovančević, University of Belgrade - Faculty of Mechanical engineering, Serbia
Prof. Dr. Milivoj Radojčin, University of Novi Sad – Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr. Ondrej Ponjičan, University of Novi Sad – Faculty of Agriculture, Serbia
Dr. Valentina Turanjanin, Vinča Institute for Nuclear Science, Belgrade, Serbia
Dr. Biljana Vučićević, Vinča Institute for Nuclear Science, Belgrade, Serbia
Prof. Dr. Saša Barać, University of Priština – Faculty of Agriculture, Serbia

Organizing Committee (ISAE 2021)

Title	Name	Institution	Country
Prof. Dr.	Kosta Gligorević (*president*)	University of Belgrade – Faculty of Agriculture	Serbia
MSc	Biljana Bošković (*secretary*)	University of Belgrade – Faculty of Agriculture	Serbia
Prof. Dr.	Miloš Pajić		
Prof. Dr.	Aleksandra Dimitrijević	University of Belgrade	Serbia
Prof. Dr.	Zoran Mileusnić	Faculty of Agriculture	

Prof. Dr.	Nebojša Nedić		
MSc	Mitar Davidović		
Prof. Dr.	Jonel Subić	Institute of Agricultural Economics, Belgrade	Serbia
Prof. Dr.	Vojislav Simonović	University of Belgrade	
Prof. Dr.	Nedžad Rudonja	Faculty of Mechanical Engineering	Serbia
Prof. Dr.	Ivan Zlatanović		
Dr.	Valentina Turanjanin	Vinča Institute for Nuclear Science, Belgrade	Serbia
Dr.	Biljana Vučićević		

All rights reserved. | ISAE 2021

Прилог 7 – Аутор или коаутор елабората или студија - др Коста Б. Глигоревић

161513-1

UNIVERZITET U BEOGRADU

Poljoprivredni fakultet

Institut za poljoprivrednu tehniku

Izveštaj o ispitivanju kombajna NEW HOLLAND - CR8070 u žetvi merkantilnog kukuruza

Prema ugovoru: 14-3234 (od 09.10.2014.g.)

2014. godine

Zemun- Beograd

Ispitivanje kombajna **NEW HOLLAND CR8070** izvršeno je 10.10.2014. godine na parcelama kompanije Agrounija A.D. iz Inđije. Parcela na kojoj su vršena ispitivanja kombajna se nalazi u ataru sela Ljukovo, Golubinački put.

Sva testiranja izvršena su prema programu rada Instituta za poljoprivrednu tehniku - Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu.

Cilj ispitivanja je analiza parametara i pokazatelja rada žitnog kombajna NEW HOLLAND CR8070 u uslovima ubiranja kukuruza, na osnovu čega će se sagledati mogućnosti povećanja učinka, produktivnosti rada i smanjenja utroška goriva.

Naručilac ispitivanja je kompanija Agroglobe d.o.o. iz Novog Sada.

Potvrda o završenom izveštaju:

Izveštaj je kompletan i završen 10.11.2011. godine, u Beogradu.

Dekan Poljoprivrednog fakulteta:
prof. dr Milica Petrović

Rukovodilac aktivnosti:
dr Rajko Miodragović, docent

Saradnici:

dr Miloš Pajić, docent
dr Zoran Mileusnić, vanredni profesor
dr Kosta Gligorević, docent
dipl. inž. Milan Drazić
dipl. inž. Nebojša Balać
dipl. inž. Marko Pajić
dipl. inž. Marko Ožegović

UNIVERZITET U BEOGRADU

Poljoprivredni fakultet

Institut za poljoprivrednu tehniku

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
9. 07. 2018
10 - 324/1

ELABORAT

o izvršenom ispitivanju mašina za zaštitu bilja

- kontrolno testiranje -

(6. jul, 2018. godine)

2018. godine

Zemun – Beograd

Kontrolno testiranje mašina za zaštitu bilja je izvršeno 6.7.2018. godine na ekonomiji kompanije Green Energy d.o.o. u mestu Markovac, kod Mladenovca. Testiranje je izvršeno u krugu mašinskog parka.

Sva ispitivanja i testiranja su izvršena prema standardu SRPS EN ISO 16122:2015 koji je usklađen sa zahtevima SUD Direktive i sa standardom EU.

Cilj ispitivanja je kontrola tehničke ispravnosti mašina za zaštitu bilja u voćarskoj proizvodnji koja se koriste u kompaniji Green Energy d.o.o., na osnovu čega se utvrđuje nivo tehničke ispravnosti mašina. Kontrolno testiranje je obavljeno na 4 orošivača-atomizera.

Naručilac ispitivanja je kompanija Green Energy d.o.o. iz Mladenovca.

Potvrda o završenom elaborata:

Elaborat je kompletan i završen 9.7.2018. godine

Dekan Poljoprivrednog fakulteta
Prof. dr Milica Petrović

Rukovodilac ispitivanja:
Prof. dr Miloš Pajić

Rukovodilac laboratorije za ispitivanje mašina za zaštitu bilja:
Prof. dr Mirko Urošević

Odgovorni kontrolor:
Doc. dr Kosta Gligorević

Saradnici u izradi elaborata:

Doc. dr Kosta Gligorević

Dr Milan Dražić

UNIVERZITET U BEOGRADU

Poljoprivredni fakultet

Institut za poljoprivrednu tehniku

ПОЉОПРИВРЕДНИ ИНСТИТУТ
БЕОГРАД
Број 8. 7. 2018
Бројка
13 375/1

ELABORAT

o izvršenom ispitivanju mašina za zaštitu bilja

- kontrolno testiranje -

(6. jul, 2018. godine)

2018. godine

Zemun – Beograd

Kontrolno testiranje mašina za zaštitu bilja je izvršeno 6.7.2018. godine na ekonomiji kompanije Fortuna Agrar u selu Banja kod Aranđelovca. Testiranje je izvršeno u krugu mašinskog parka.

Sva ispitivanja i testiranja su izvršena prema standardu SRPS EN ISO 16122:2016 koji je usklađen sa zahtevima SUD Direktive i sa standardom EU.

Cilj ispitivanja je kontrola tehničke ispravnosti mašina za zaštitu bilja u voćarskoj proizvodnji koja se koriste u kompaniji Fortuna Agrar na osnovu čega se utvrđuje nivo tehničke ispravnosti mašina. Kontrolno testiranje je obavljeno na jednom orošivaču-atomizeru.

Naručilac ispitivanja je kompanija Fortuna Agrar iz Aranđelovca.

Potvrda o završenom elaborata:

Elaborat je kompletan i završen 9.7.2018. godine

Dekan Poljoprivrednog fakulteta
Prof. dr Milica Petrović

Rukovodilac ispitivanja:
Prof. dr Miloš Pajić

Rukovodilac laboratorije za ispitivanje mašina za zaštitu bilja:
Prof. dr Mirko Urošević

Odgovorni kontrolor:
Doc. dr Kosta Gligorević

Saradnici u izradi elaborata: Doc. dr Kosta Gligorević

Dr Milan Dražić

UNIVERZITET U BEOGRADU

Poljoprivredni fakultet

Institut za poljoprivrednu tehniku

04 JUL 2018

ELABORAT

o izvršenom ispitivanju mašina za zaštitu bilja

(18. jun, 2018. godine)

2018. godine

Zemun – Beograd

Kontrolno testiranje mašina za zaštitu bilja je izvršeno 18.06.2016. godine na ekonomiji kompanije FRUEKO d.o.o. u Šidu. Testiranje je izvršeno u krugu mašinskog parka.

Sva ispitivanja i testiranja su izvršena prema standardu SRPS EN ISO 16122:2016 koji je usklađen sa zahtevima SUD Direktive i sa standardom EU.

Cilj ispitivanja je kontrola tehničke ispravnosti mašina za zaštitu bilja u voćarskoj proizvodnji koja se koriste u kompaniji FRUEKO d.o.o., na osnovu čega se utvrđuje nivo tehničke ispravnosti mašina. Kontrolno testiranje je obavljeno na 6 prošivača-atomizera.

Naručilac ispitivanja je kompanija FRUEKO d.o.o. iz Novog Sada.

Potvrda o završenom elaborata:

Elaborat je kompletan i završen 4.7.2016. godine

Dekan Poljoprivrednog fakulteta
Prof. dr Milica Petrović

Rukovodilac ispitivanja:
Prof. dr Miloš Pajić

Rukovodilac laboratorije za ispitivanje mašina za zaštitu bilja:
Prof. dr Mirko Urošević

Odgovorni kontrolor:
Doc. dr Kosta Gligorević

Saradnici u izradi elaborata:

Doc. dr Kosta Gligorević

Dr Milan Dražić

Dipl. inž. Biljana Bošković

UNIVERZITET U BEOGRADU

Poljoprivredni fakultet

Institut za poljoprivrednu tehniku

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 1691/1
20 МАР 2018

ELABORAT

o izvršenom ispitivanju mašina za zaštitu bilja

(13-14 mart, 2018. godine)

2018. godine

Zemun – Beograd

Kontrolno testiranje mašina za zaštitu bilja je izvršeno 13.03.2018. – 14.03.2018. godine na PIK Južni Banata u Beloj Crkvi. Testiranje je izvršeno u krugu mašinskog parka gazdinstva PIK Južni Banat, ul. Ekstravilan bb.

Sva ispitivanja i testiranja su izvršena prema standardu SRPS EN ISO 16122:2016 koji je usklađen sa zahtevima SUD Direktive i sa standardom EU.

Cilj ispitivanja je kontrola tehničke ispravnosti mašina za zaštitu bilja koja se koriste na gazdinstvu PIK Južni Banat, na osnovu čega se utvrđuje nivo tehničke ispravnosti mašina koje se koriste u zaštiti bilja u voćarskoj, vinogradarskoj i ratarskoj proizvodnji. Kontrolno testiranje je obavljeno na 24 orošivača-atomizera i 3 prskalice.

Naručilac ispitivanja je kompanija PIK Južni Banat iz Bele Crkve.

Potvrda o završenom elaborata:

Elaborat je kompletan i završen 19.03.2018. godine.

Dekan Poljoprivrednog fakuiteta
Prof. dr Milica Petrović

Rukovodilac ispitivanja:
Prof. dr Miloš Pajić

Rukovodilac laboratorije za ispitivanje mašina za zaštitu bilja
Prof. dr Mirko Urošević

Odgovorni kontrolor:
Doc. dr Kosta Gligorević

Saradnici u izradi elaborata:

Doc. dr Kosta Glogorević

Dr Milan Dražić

Dipl. inž. Biljana Bošković

Dipl. inž. Milica Nikolić

Прилог 8 – Руководилац или сарадник у реализацији пројеката - др Коста Б. Глигоревић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 29. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), Универзитет у Београду – ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје:

ПОТВРДУ

Да је наставник др Коста Б. Гајторевић , учесник на пројектима *(Назив пројекта – број пројекта: пројекат истраживања 2011-2020)*:

1. Унапређење биотехнолошких поступака у функцији рационалног коришћења енергије, повећања продуктивности и квалитета пољопривредних производа, број пројекта ТР 31051, пројекат истраживања 2011-2020.

2. Истраживање сунчане енергије примењене вакуумских колектора и изградња демонстрационог постројења, број пројекта ТР 33058, пројекат истраживања 2011-2020.

Потврда се издаје на лични захтев, у циљу остваривања права пред надлежним органима у поступку избора у звање, а основу података у евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд-Земун
Датум: 20.10.2020.

Шеф Службе за финансијске и рачуноводствене послове

Милена Дисковић

Прилог 9 – Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката - др Коста Б. Глигоревић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Завод за интелектуалну својину
Београд, Кнегиње Љубице 5

ИСПРАВА О ПАТЕНТУ

Број **55169**

Подносиоцу пријаве за признање патента
ПАЛИЋ, Милошу,
Бранислава Нушића 71, 22300 Стара Пазова, RS
признат је патент под називом
МЕХАНИЗАМ ЗА ПОДЕШАВАЊЕ РАДНИХ ТЕЛА НА КОНСТРУКЦИЈИ ОРУЂА ЗА ОБРАДУ ЗЕМЉИШТА
по пријави П-2014/0719, поднетој 31.12.2014. године.

Патент је уписан у Регистар патената 28.12.2016. године,
и објављен у Гласнику интелектуалне својине број 1/2017 дана 31.01.2017. године.

Патент важи до 31.12.2034. године, под условом
да се годишње таксе за његово одржавање редовно плаћају.

Ова исправа издата је на основу члана 110. Закона о патентима,
("Службени гласник РС", бр. 99/11).

Београд, 01.02.2017. године.

В.д. директора
Владимир Марић

PATENTI PRIHVAĆENI ZAHTEVI / Patents granted

(51) *A01B 13/00* (2006.01) (11) **55169 B1**
A01B 15/14 (2006.01)
A01B 35/22 (2006.01)
(21) P-2016/0710 (22) 31.12.2014.
(47) 31.08.2016.
(54) MEHANIZAM ZA PODEŠAVANJE RADNIH TELA NA KONSTRUKCIJI OBLIKA ZA OBRADU ZEMLJIŠTA
THE MECHANISM FOR ADJUSTING THE WORKING BODIES OF THE CONSTRUCTION OF SOIL EQUIPMENTS
(73) PAJIĆ, Milić, Branislava Nušića 71, 22300 Stara Pazova, RS
(72) PAJIĆ, Milić, Branislava Nušića 71, 22300 Stara Pazova, RS; GLIGOREVIĆ, Kosta, Lake Viljuškića 31, 11090 Beograd, RS; DRAŽIĆ, Milan, Vojkan Karadžića 61, 34300 Aranđelovac, RS; RADOJIČIĆ, Dušan, Partizanska 18, 11500 Malo Orašje, RS; ZLATANOVIĆ, Ivan, Pančevačka 47/1, 11147 Beograd, RS; OLJAČA, Miša, Batut Milovanova 47, 11000 Beograd, RS; PAJIĆ, Vesna, Branislava Nušića 71, 22300 Stara Pazova, RS

(51) *A01N 25/02* (2006.01) (11) **55172 B1**
A01N 25/08 (2006.01)
A01N 37/40 (2006.01)
A01N 41/06 (2006.01)
A01N 41/10 (2006.01)
A01N 44/70 (2006.01)
A01N 47/04 (2006.01)
A01N 47/06 (2006.01)
A01P 13/00 (2006.01)
(21) P-2016/0557 (22) 23.08.2012.
(30) US 06.05.2011, 201161481744 P
EP 03.05.2012, 12164529
(86) WO 25.04.2012, PCT/EP2012/057379
(87) WO 08.11.2012, WO 2012/150163
(96) 25.04.2012, 12717131.2
(97) 29.06.2016, EP2704569/B, 2016/28, EN
(54) ADJUVANT KOJI SADRŽI DIMETILSULFOKSID I FOSFATNI ESTAR
ADJUVANT COMPRISING DIMETHYLSULFOXIDE AND A PHOSPHATE ESTER
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) SCHNABEL, Detlend, Amselweg 10, 61320 Glashütten, DE; PFENNIG, Matthias, Ruffbusweg 9, 67165 Schwegenheim, DE
(74) ŽIVKO MIJATOVIĆ AND PARTNERS D.O.O., Španskih boraca 4, 11070 Beograd, RS

(51) *A23L 13/00* (2016.01) (11) **55170 B1**
A23L 5/10 (2016.01)
A23L 17/00 (2016.01)
A47J 37/00 (2006.01)
(21) P-2016/0825 (22) 11.02.2015.
(30) FR 13.02.2014, 1451116
(86) WO 11.02.2015, PCT/EP2015/000138
(87) WO 20.08.2015, WO 2015/121087
(96) 11.02.2015, 15709245.2
(97) 29.06.2016, EP2906086/B1, 2016/28, FR
(54) POSTUPAK I OPREMA ZA DOBIJANJE NAMIRNICA SPAKOVANIH U KONTEJNERU I MARKIRANIH GRILOVANIM IZGLEDOM
METHOD AND EQUIPMENT FOR OBTAINING FOODSTUFFS PACKAGED IN A CONTAINER AND COMPRISING MARKING WITH A GRILLED APPEARANCE
(73) SAUPIQUET, 11 Avenue Dubonnet, 92407 Courbevoie Cedex, FR
(72) CAILLAUD, Lionel, La «Ile au bois», F–44810 Bertignac, FR; DE GARS, Nicolas, 2 Allée des Chênes, F–94470 Boissy, FR; HOVARIX, Jean-Francois, 17 Rue Chopin, F–Quimper 29000, FR
(74) MIHAILOVIĆ, Mila, Hilandarska 5/I, 11000 Beograd, RS

(51) *A23L 23/00* (2016.01) (11) **55196 B1**
A23L 23/06 (2016.01)
A23L 25/23 (2016.01)
(21) P-2016/0767 (22) 07.10.2010.
(30) EP 08.10.2009, 09172345
EP 04.12.2009, 09178868
(86) WO 07.10.2010, PCT/EP2010/064908
(87) WO 14.04.2011, WO 2011/043448
(96) 07.10.2010, 10771057.6
(97) 13.06.2016, EP2488/B1, 2016/23, EN
(54) ZAČIN OD POVRĆA
VEGETABLE FLAVOUR
(73) DSM IP ASSETS B.V., Het Overtoom 1, 5411 TE, Heerlen, NL
(72) KOR DEK, Jan, Gerrit, van Dmitstraat 18, 3832 BV Leusden, NL
(74) MITROVIĆ, Prosing, Alaska 36, 11000 Zemun, RS

(51) *A01B 9/28* (2006.01) (11) **55198 B1**
(21) P-2016/0749 (22) 23.04.2003
(30) US 22.04.2002, 56420/P
SE 22.04.2002, 540103
(86) WO 23.04.2003, PCT/US2003/004810
(87) WO 30.11.2003, WO 2003/102237

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Завод за интелектуалну својину
Београд, Кневиње Љубице 5

ИСПРАВА О ПАТЕНТУ

Број 50391

Пуномоћником пријаве за признање патента
РАНЧЕВИЋ, Драгиша;
Јосипа Шнера 15/15, 11080 Земун, RS;
ЕРЦЕГОВИЋ, Буру;
Висиког Стевана 44, 11000 Београд, RS;
ВУКИЋ, Вукану;
Кнеза Милоша 42, 11000 Београд, RS;
ОЉАЧА, Мићу;
Ратка Митровића 47, 11030 Београд, RS;
ПАЛИЋ, Милану;
Велибора Марковића 103, Врњачка Бања, RS;
ГЛИГОРЕВИЋ, Кости;
Јасенова 7/14, 11000 Београд, RS
признат је патент под називом
ВИБРАЦИОНИ РАЗРИВАЧ
по пријави П-2007/0267, поднетој 19.06.2007. године,
са правом приоритета од 19.06.2007. RS.

Патент је уписан у Регистар патената 27.08.2009. године
и објављен у Гласнику интелектуалне својине 31.12.2009. године.

Патент важи до 19.06.2027. године, под условом
да се годишње таксе за његово одржавање редовно плаћају.

Ова исправа издата је на основу члана 49. Закона о патентима,
("Сл. лист СЦГ" бр. 32/2004).

Београд, 31.12.2009. године

Директор
Бранка Тотић

Бранка Тотић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ИНТЕЛЕКТУАЛНУ СВОЈИНУ

Број: П - 2007 / 0267
Београд, 27.08.2009. године

Завод за интелектуалну својину, на основу члана 40. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС", бр. 65/2008), чл. 14, 16, 17 и 46 Закона о патентима ("Сл. лист Србије и Црне Горе", бр. 32/04, 35/04 и "Сл. гласник РС", бр. 115/05), чл. 192. став 1. Закона о општем управном поступку ("Сл. лист СРЈ" број 33/97 и 31/01), решења о преносу овлашћења бр. 4/902 од 02.12.2008. године, измењеног и допуњеног решењима бр. 4/18 од 15.01.2009. године, бр. 4/438 од 05.06.2009. године и бр. 4/519 од 10.07.2009. године, поступајући у управном поступку по пријави патента број П-2007/0267, чији су подносиоци: РАИЧЕВИЋ, Драгиша; Јосипа Шенера 15/15, 11080 Земун, RS; ЕРЦЕГОВИЋ, Ђуро; Високог Стевана 44, 11000 Београд, RS; ВУКИЋ, Ђукан; Краља Милоша 42, 11000 Београд, RS; ОЉАЧА, Мићо; Ратка Митровића 47, 11030 Београд, RS; ПАЛИЋ, Милош; Велибора Марковића 103, 36210 Врњачка Бања, RS и ГЈИГОРЕВИЋ, Коста; Јасенова 7/14, 11000 Београд, RS, ради признања патента, донео је следеће

Р Е Ш Е Њ Е

I Признаје се патент по пријави број П-2007/0267, поднетој дана 19.06.2007. године, за проналазак под називом **"ВИБРАЦИОНИ РАЗРИВАЧ"**, према опису, патентним захтевима и цртежима из патентног списа.

Признато право уписано је дана 27.08.2009. године у Регистар патената Завода за интелектуалну својину, под бројем

50391

Носилац (носиоци) патента:	РАИЧЕВИЋ, Драгиша; Јосипа Шенера 15/15, 11080 Земун, RS; ЕРЦЕГОВИЋ, Ђуро; Високог Стевана 44, 11000 Београд, RS; ВУКИЋ, Ђукан; Краља Милоша 42, 11000 Београд, RS; ОЉАЧА, Мићо; Ратка Митровића 47, 11030 Београд, RS; ПАЛИЋ, Милош; Велибора Марковића 103, 36210 Врњачка Бања, RS; ГЈИГОРЕВИЋ, Коста; Јасенова 7/14, 11000 Београд, RS
Проналазач(и):	РАИЧЕВИЋ, Драгиша; Јосипа Шенера 15/15, 11080 Земун, RS; ЕРЦЕГОВИЋ, Ђуро; Високог Стевана 44, 11000 Београд, RS; ВУКИЋ, Ђукан; Краља Милоша 42, 11000 Београд, RS; ОЉАЧА, Мићо; Ратка Митровића 47, 11030 Београд, RS; ПАЛИЋ, Милош; Велибора Марковића 103, 36210 Врњачка Бања, RS; ГЈИГОРЕВИЋ, Коста; Јасенова 7/14, 11000 Београд, RS
Признаје се право приоритета по пријави:	RS 19.06.2007. P-2007/0267

II Податке о признатом праву и I (прво) патентни захтев објавити у "Гласнику интелектуалне својине" број 6/09.

Образложење

РАИЧЕВИЋ, Драгиша; Јосипа Шенера 15/15, 11080 Земун, RS; ЕРЦЕГОВИЋ, Ђуро; Виконис Стевина 44, 11000 Београд, RS; ВУКИЋ, Вукан; Кнеза Михаила 42, 11000 Београд, RS; ОЉАЧА, Миће; Ратка Митровића 47, 11030 Београд, RS; ПАЛИЋ, Милош; Велибора Марковића 103, 36210 Врњачка Бања, RS и ГЛИГОРЕВИЋ, Коста; Јасенова 7/14, 11000 Београд, RS, поднели су дана 19.06.2007. године пријаву патента под бројем P-2007/0367, за проналазак под називом: "ВИБРАЦИОНИ РАЗРИВАЧ", позивајући се на право међународног првенства по пријави RS 19.06.2007. P-2007/0367.

У спроведеном поступку суштинског испитивања пријаве патента, у смислу члана 45. закона, Завод је утврдио да су испуњени сви услови за признање патента прописани чланом 2, 8, 9, 10. и 11. Закона о патентима.

Имајући у виду наведено, на основу одредбе члана 33, 46, 23. и 50. Закона о патентима одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Поука о правном леку:
Ово решење је коначно, а против њега се може покренути управни спор тужбом која се, у два примерка, подноси непосредно Врховном суду Србије у року од 30 дана од дана његовог пријема.

Доставити: заједничком представнику:

РАИЧЕВИЋ Драгиша
Јосипа Шенера 15/15
11080 Земун

Регистру, АОП

У спис:

Мр Милорад Теслић, дипломирани инж.

Univerzitet u Beogradu
POLJOPRIVREDNI FAKULTET
www.agrif.bg.ac.rs
Nemanjina 6
11080 Beograd-Zemun, Srbija

Redakcija časopisa
POLJOPRIVREDNA TEHNIKA
www.jageng.bg.ac.rs
Broj: PT01_2018
Datum: 16.mart 2018.

POTVRDA O RECENZIJI

A. PODACI O RECENZIRANOM RADU

Naslov rada: **PRIMENA ANAEROBNIH LEPKOVA KOD POPRAVKI MAŠINA**

Broj: stranica 11; tabela 2; ilustracija 5; bibliografskih jedinica: 7

R.	MIŠLJENJE RECENZENTA	DA	NE
1.	Rad po sadržini odgovara naučnom profilu časopisa Poljoprivredna tehnika	x	
2.	Rad je novi prilog u oblasti istraživanja koja se obrađuje		x
3.	Da li su u radu primenjene savremene metode istraživanja ?	x	
4.	Da li su stručna terminologija i merne jedinice usklađene sa standardima ?	x	
5.	Rad je dobro strukturiran i jasno napisan	x	
6.	Da li su tabele, grafici ili dijagrami i slike u radu odgovarajuće pripremljeni ?	x	
7.	Da li su tumačenja rezultata i zaključci pravilno izvedeni ?	x	
8.	Korišćena literatura je aktuelna i citirana prema uputstvu časopisa	x	
9.	Da li iz rada proizilaze nova pitanja i problemi značajni za poljoprivrednu tehniku ?		x
10.	Rad je značajan i interesantan za čitaoce časopisa Poljoprivredna tehnika	x	

C. KRATKA OCENA I KATEGORIZACIJA RADA

1. KRATKA OCENA RADA
a) rad prihvatiti bez izmena
[b] rad prihvatiti posle izvršenih izmena
c) rad odbiti

2. KATEGORIZACIJA RADA
a) originalan naučni rad
[b] pregledni rad
c) prethodno saopštenje
d) kratko saopštenje

D. NAPOMENE O RADU

Pojedine stavke u literaturi nisu dobro/pravilno navedene (stavke 1 i 3 nemaju kompletan naslov).
Rad prihvatiti posle izvršenih primedbi kao pregledni rad.

Dr Kosta Gligorević, docent

E. OSNOVNI PODACI O RECENZENTU

Dr Kosta Gligorević, docent
(Ime i prezime, titula i zvanje)

Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
(Matična ustanova)

Beograd, 16.03.2018.
(Mesto i datum)

(Potpis recenzenta)

E. ZAHVALNOST

Uredništvo Časopisa PT zahvaljuje se na obavljenoj recenziji rada !

Glavni urednik časopisa PT:

Prof. dr Miloš V. Oljača

11th International Scientific/Professional Conference

AGRICULTURE IN NATURE AND ENVIRONMENT PROTECTION

Vukovar, Croatia, 28th – 30th May, 2018

To whom it may concern!

CERTIFICATE OF REVIEW

We hereby confirm that

KOSTA GLIGOREVIĆ

has taken part in the reviewing process of 1 paper of the

11th International Scientific/Professional Conference

AGRICULTURE IN NATURE AND ENVIRONMENT PROTECTION

28th – 30th May, 2018, Vukovar, Croatia

President of the Scientific Committee
Prof. dr. sc. Danijel Jug

Прилог 10 – Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству - др Коста Б. Глигоревић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт за Пољопривредну технику
Број:
Дана: 07.09.2018. године

11 SEP 2018
15 | 121574

Д Е К А Н У

Предмет: Предлагање чланова сталних одбора и комисија

На седници Наставно-научног већа института за **Пољопривредну технику** одржаној 07.09.2018. године, предложени су кандидати за чланове сталних одбора и комисија Факултета:

Називи одбора и комисија	Предложени чланови
ОДБОР ЗА НАСТАВУ	**Др Оливера Ећим-Ђурић, ванр. проф.**
Разматра сва питања везана за наставу, посебно предлоге за измене наставних планова и програма и увођење нових предмета. Одбор има 8 чланова, са сваког института по један.	
ОДБОР ЗА ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	**Др Душан Радивојевић, ред. проф.**
Разматра питања везана за докторске студије, припрема и предлаже Већу Факултета доношење конкретних одлука. Одбор има 8 чланова, са сваког института по једног.	
ОДБОР ЗА РАЗВОЈ, НАУЧНУ, СТРУЧНУ САРАДЊУ И ЦЕЛОЖИВОТНО УЧЕЊЕ	**Др Горан Тописировић, ред. проф.**
Разматра питања везана за развој, научну и стручну сарадњу и целоживотно учење. Одбор има 8 чланова, са сваког института по једног, који између себе бирају председника.	
ОДБОР ЗА ИЗДАВАЧКУ ДЕЛАТНОСТ	**Др Александра Димитријевић, ванр. проф.**
Разматра и одобрава штампање, издавање и продају уџбеника, скрипти, монографије и друга уџбеничког материјала и предлаже доношење аката којима се уређује издавачка делатност. Одбор има 10 чланова и то по један представник са сваког института, продекан за наставу и шеф Одељења библиотеке са документацијом.	
КОМИСИЈА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРИЈЕМНИХ ИСПИТА	**Др Владимир Павловић, ред. проф.** **Др Димитрије Андрејевић, ванр. проф.**
Обавља послове везане за припремање и организовање пријемних испита. Комисију чини председник и 6 чланова, који се бирају према предметима који се полажу на пријемним испитима.	
КОМИСИЈА ЗА МЕЂУНАРОДНУ САРАДЊУ	**Др Иван Златановић, доцент**
Разматра питања везана за међународну сарадњу. Комисија има 8 чланова, са сваког института по један, који између себе бирају председника.	
КОМИСИЈА ЗА ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ, ПРАЋЕЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА члан	**Др Милош Пајић, ванр. проф.**
заменик	**Др Коста Глигоревић, доцент**

Разматра сва питања везана за обезбеђивање, праћење и унапређење квалитета, организује и спроводи одговарајуће поступке у складу са прописима. Комисија има 17 чланова и то: 8 чланова који се бирају из реда наставног особља – са сваког института по један.	
КОМИСИЈА ИЗБОРНОГ ВЕЋА	**Др Раде Радојевић, ред. проф.**
Разматра поднете реферате – извештаје којима се предлаже доношење одлуке о избору у звање и на радно место наставника и сарадника. Комисија има 9 чланова од којих 8 представника института из реда редовних професора.	
ОДБОР ЗА ПЛАНИРАЊЕ И РАЗВОЈ ОДПФ "РАДМИЛОВАЦ"	**Др Милован Живковић, ред.проф.**
Одбор за планирање и развој ОДПФ "Радмиловац" чине наставници Факултета и лице које је именовано за директора ОДПФ "Радмиловац". Одбор чини 10 чланова. По један члан Одбора бирају и разрешавају Наставно-научно веће института. Исто лице може поново бити изабрано за члана Одбора.	
КОМИСИЈА ЗА СТАМБЕНА ПИТАЊА члан	**Др Милан Дражић, доцент**
заменик	**Мастер Небојша Балаћ, сарадник у настави**
Комисија има 11 чланова.Чланове и заменике чланова Комисије предлажу: по 1 члана институт из реда наставног особља и по 1 члана предлажу запослени – ненаставно особље, из ОЈ Стручна служба, ОЈ "Института" и ОДПФ "Радмиловац".	
КОМИСИЈА ЗА НОРМАТИВНУ ДЕЛАТНОСТ	**Др Драган Петровић, ред. проф.**
Комисија има 8 чланова, са сваког института по један. Представнике института - чланове Комисије предлажу наставно-научна већа института из реда наставника.	
РУКОВОДИОЦИ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА/МОДУЛА	
Основне академске студије - студијски програм/ модул: _____	**Др Раде Радојевић, ред. проф.**
Мастер академске студије - студијски програм/ модул: _____	**Др Зоран Малеусић, ванр. проф.**
Специјалистичке академске студије - студијски програм - модул: _____	
Докторске академске студије - студијски програм/ модул: _____	**Др Милош Пајић, ванр. проф.**
Наставно-научно веће факултета, на предлог одговарајућег наставно-научног већа института, именује руководиоце студијских програма и модула докторских студија, из реда наставника Факултета, који испуњавају услове да држе наставу на докторским студијама, сагласно Стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма (Стандард 9.).	

Председник НВВ

Институт за Пољопривредну технику

др Рајко Миодраговић, ванр. проф.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД — 29 МАЈ

ПРИМЉЕНО: 14			
Org. јед.	Број	Прилог	Вредност
	12/244		

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ИНСТИТУТ ЗА ПОЉОПРИВРЕДНУ ТЕХНИКУ
Број:
Дана:

Д Е К А Н У

Предмет: Предлагање чланова сталних одбора и комисија

На седници Већа Института за пољопривредну технику, одржаној 13.10.2015. године, предложени су кандидати за чланове сталних одбора и комисија Факултета:

НАЗИВИ ОДБОРА И КОМИСИЈА	ПРЕДЛОЖЕНИ ЧЛАНОВИ
ОДБОР ЗА НАСТАВУ	**Др Бранко Радичевић, доцент**
Разматра сва питања везана за наставу, посебно предлоге за измене наставних планова и програма, уџбенике наших предмета. Одбор има 8 чланова, са сваког института по један.	
ОДБОР ЗА ПОСЛЕДИПЛОМСКЕ СТУДИЈЕ И ДОКТОРАТ НАУКА	**Др Мићо Ољача, ред.проф.**
Разматра питања везана за последипломске студије и докторат наука, припрема и предлаже Већу Факултета доношење конкретних одлука. Одбор има 8 чланова, са сваког института по један.	
ОДБОР ЗА РАЗВОЈ, НАУЧНУ И СТРУЧНУ САРАДЊУ	**Др Горан Тописировић, ред.проф.**
Разматра питања везана за развој, научну и стручну сарадњу. Одбор има 8 чланова, са сваког института по један, који између себе бирају председника.	
ОДБОР ЗА ИЗДАВАЧКУ ДЕЛАТНОСТ	**Др Александра Димитријевић,доцент**
Разматра и одобрава штампање, издавање и продају уџбеника, скрипти, монографија и других уџбеничких материјала и предлаже доношење аката којима се уређује издавачка делатност. Одбор има 10 чланова и то по један представник са сваког института, продекан за наставу и шеф Одељења библиотеке са документацијом.	
ОДБОР ЗА ПЛАНИРАЊЕ И РАЗВОЈ ОДПФ "РАДМИЛОВАЦ"	**Др Малован Живковић, ред.проф.**
Одбор за планирање и развој ОДПФ "Радмиловац" чине наставници Факултета и лице које је именовано за директора ОДПФ "Радмиловац". Одбор чине 10 чланова. Из једног члана Одбора бирају се представници Наставно-научног већа института. Исто лице може бити бирано за члана Одбора.	
КОМИСИЈА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРИЈЕМНИХ ИСПИТА	**Др Владимир Павловић,ред.проф.** **Др Димитрије Анђелијевић, ванр.проф.**
Обавља послове везане за припремање и организовање пријемних испита. Комисију чине председник и 5 чланова, који се бирају према предметима који се полажу на пријемним испитима.	
КОМИСИЈА ЗА НОСТРИФИКАЦИЈУ	**Др Зоран Милеусић, ванр.проф.**
Разматра питања и предузима радње везане за поступак нострификације у складу са Законом и Статутом. Комисија има 5 чланова, са сваког института по једног члана, који између себе бирају председника.	
КОМИСИЈА ЗА МЕЂУНАРОДНУ	**Др Иван Златановић, доцент**

САРАДЊУ	
Разматра питања везана за међународну сарадњу. Комисија има 8 чланова, са сваког института по један, који између себе бирају председника.	
КОМИСИЈА ЗА ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ КВАЛИТЕТА И САМОВРЕДНОВАЊЕ члан	**Др Рајко Миодраговић, доцент**
заменик	**Др Коста Глигоревић, доцент**
Разматра сва питања везана за обезбеђивање квалитета и самовредновање, организује и спроводи адекватне поступке у складу са прописима. Комисија има 17 чланова и то: 8 чланова који се бирају из реда наставног особља – са сваког института по један,	
КОМИСИЈА ЗА СТАМБЕНА ПИТАЊА члан	**Др Милош Пајић, доцент**
заменик	**Дипл.инж. Душан Радојичић**
Комисија има 9 чланова. Чланови и заменици чланова Комисије предлажу: по једног сваки институт и једног члана предлажу запослени са ОДПФ "Радмиловац".	
КОМИСИЈА ЗА НОРМАТИВНУ ДЕЛАТНОСТ	**Др Марко Урошевић, ред.проф.**
Комисија има 8 чланова, са сваког института по један. Представнике института - чланове Комисије предлажу наставно-научна већа института из реда наставника.	

Председник НВВ
Института за пољопривредну технику
Др Рајко Миодраговић, доцент

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Датум: 28.10.2020.
Број: 412/5
ММ

На основу Одлуке Савета Факултета бр. 33/9-4 од 07.10.2020. године, донете дана 28.10.2020. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

о образовању Комисије за редовни годишњи попис основних средстава и ситног инвентара

I Именују се следећа чланови комисије:

1. ***Др Коста Гавриловић*** председник комисије
2. ***Биљана Бошковић*** члан
3. ***Митар Давидовић*** члан

II Комисија из тачке **I** почиње са пописом основних средстава и ситног инвентара ***Института за пољопривредну технику***, дана **01.12.2020.** године. Попис ће завршити до **31.12.2020.** године, након чега ће доставити извештај о попису најкасније до **15.01.2021.** године.

III Комисија за попис треба пре почетка пописа да сачини план рада по коме ће вршити попис.

IV У свом раду лица из тачке **I** овог Решења дужна су да се придржавају:

1)Правилника о начинима и роковима спровођења пописа имовине и обавеза на Пољопривредном факултету и Огледном добру Пољопривредног факултета "Радмиловац";

2)Правилника о буџетском рачуноводству;

3)Шифарника, номенклатура итд.

4)Осталих прописа којима се регулишу послови пописне радње.

V За време вршења пописа члановима пописне комисије припадају накнада зараде, као да се налазе на раду на своме радном месту.

VI Ово Решење се доставља у писаној форми:

1) Председнику Централне пописне комисије;
2) Свим лицима из тачке I овог Решења;
3) Служби за правне, кадровске и опште послове;
4) Служби за финансијске и рачуноводствене послове;
5) Архиви.

Декан

Проф. др Душан Живковић

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Датум: 29.11.2019.
Број: 401/8

На основу Одлуке Савета Факултета бр. 33/8-7 од 30.09.2019. године, декан дана 29.11.2019. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

о образовању Комисије за редовни годишњи попис основних средстава и ситног инвентара

I Именују се следећи чланови комисије:

1. ***Милан Дражић*** – председник комисије
2. ***Коста Глигоревић*** – члан
3. ***Славица Ковачевић*** – члан

II Комисија из тачке **I** почиње са пописом основних средстава и ситног инвентара *Институту за пољопривредну технику*, дана **02.12.2019.** године. Попис ће завршити до **31.12.2019.** године, након чега ће доставити извештај о попису најкасније до **15.01.2020.** године.

III Комисија за попис треба пре почетка пописа да сачини план рада по коме ће вршити попис.

IV У свом раду лица из тачке **I** овог Решења дужна су да се придржавају:

1) Правилника о начинима и роковима спровођења пописа имовине и обавеза на Пољопривредном факултету и Огледном добру Пољопривредног факултета "Радмиловац";
2) Правилника о буџетском рачуноводству;
3) Шифарника, номенклатура итд.
4) Осталих прописа којима се регулишу пописне радње.

V За време вршења пописа члановима пописне комисије прималац накнада зарада, као да се налазе на раду на своме радном месту.

VI Ово Решење се доставља у писаној форми:

1) Председнику Централне пописне комисије;
2) Свим лицима из тачке I овог Решења;
3) Служби за правне, кадровске и опште послове;
4) Служби за финансијске и рачуноводствене послове;
5) Архиви.

Декан

Проф. др Душан Живковић

РЕШЕЊЕ 14.01.2019.

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Датум: 10.12.2018.
Број: 545/4

На основу Одлуке Савета Факултета бр. 440/1-6 од 04.12.2018. године, декан дана 10.12.2018. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

о образовању Комисије за редовни годишњи попис основних средстава и ситног инвентара

I Именују се следећи чланови комисије:

1. ***Др Коста Глигоревић*** председник комисије
2. ***Др Милан Дражић*** члан
3. ***Славица Ковачевић*** члан

II Комисија из тачке **I** почиње са пописом основних средстава и ситног инвентара ***Института за пољопривредну технику***, дана **11.12.2018**. године. Попис ће завршити до **31.12.2018**. године, након чега ће доставити извештај о попису најкасније до **15.01.2019.** године.

III Комисија за попис треба пре почетка пописа да сачини план рада по коме ће вршити попис.

IV У свом раду лица из тачке **I** овог Решења дужни су да се придржавају:

1)Правилника о начинима и роковима спровођења пописа имовине и обавеза на Пољопривредном факултету и Огледном добру Пољопривредног факултета "Радмиловац";

2)Правилника о буџетском рачуноводству;

3)Шифарника, номенклатура итд.

4)Осталих прописа којима се регулишу пописне радње.

V За време вршења пописа члановима пописне комисије припада накнада зараде, као да се налазе на раду на свом радном месту.

VI Ово Решење се доставља у писаној форми:

1) Председнику Централне пописне комисије;
2) Свим лицима из тачке I овог Решења;
3) Служби за правне, кадровске и опште послове;
4) Служби за финансијске и рачуноводствене послове;
5) Архиви.

Декан

Проф. др Душан Живковић

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Датум: 15.12.2017.
Број: 428/7

На основу Одлуке Савета Факултета бр. 34/11-6 од 30.11.2017. године, декан дана 01.12.2017. године, доноси:

РЕШЕЊЕ
о образовању Комисије за редовни годишњи попис основних средстава и ситног инвентара

I Именују се следећи чланови комисије:

1. ***Др Иван Златановић*** председник комисије
2. ***Др Коста Гligоревић*** члан
3. ***Славица Ковачевић*** члан

II Комисија из тачке **I** почиње са пописом основних средстава и ситног инвентара ***Института за пољопривредну технику***, дана **01.12.2017**. године. Попис ће завршити до **31.12.2017**. године, након чега ће доставити извештај о попису најкасније до **15.01.2018.** године.

III Комисија за попис треба пре почетка пописа да сачини план рада по коме ће вршити попис.

IV У свом раду лица из тачке **I** овог Решења дужна су да се придржавају:

1)Правилника о начинима и роковима спровођења пописа имовине и обавеза на Пољопривредном факултету и Огледном добру Пољопривредног факултета "Радмиловац";

2)Правилника о буџетском рачуноводству;

3)Шифарника, номенклатура итд.

4)Осталих прописа којима се регулишу пописне радње.

V За време вршења пописа члановима пописне комисије припада накнада зараде, као да се налазе на раду на свом радном месту.

VI Ово Решење се доставља у писаној форми:

1) Председнику Централне пописне комисије;
2) Свим лицима из тачке I овог Решења;
3) Служби за правне, кадровске и опште послове;
4) Служби за финансијске и рачуноводствене послове;
5) Архиви.

Декан

Проф. др Милица Петровић

13 NOV 2018
15 | 12/1071-1

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Институт за пољопривредну технику
Наставно-научно веће
Датум: 05.11.2018. године

ДЕКАНУ ФАКУЛТЕТА

На основу члана 48. Статута Факултета Наставно-научно веће, Института за пољопривредну технику, на редовној седници одржаној 05. 11. 2018. године, донело је једногласно

ОДЛУКУ

за покретање поступка за избор једног сарадника у настави на **Катедри за пољопривредну технику**, за ужу научну област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА.

Комисија за избор:

1. Др **Душан Радивојевић**, редовни професор, **председавајући**
   ужа научна област Пољопривредна техника
   Пољопривредни факултет, Универзитета у Београду
2. Др **Коста Глигоревић**, доцент,
   ужа научна област Пољопривредна техника
   Пољопривредни факултет, Универзитета у Београду
3. Др **Саша Бараћ**, редовни професор,
   ужа научна област Пољопривредна техника
   Пољопривредни факултет, Универзитета у Приштини

Председник

Наставно-научног већа Института

Др Милош Пајић, ванр.проф.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 0-1-12
Датум 24.08.2021
Београд – Земун

На основу члана 29. Статута Пољопривредног факултета (2018. година), декан дана 24.08.2021. године издаје

ПОТВРДУ

I **ПОТВРЂУЈЕ СЕ** да је **др Коста Гиљоревић, доцент – Институт за пољопривредну технику** био члан тима за самовредновање и побољшавање квалитета високошколске установе и студијских програма у школској 2019/20. години.

II Ова потврда се може користити у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање наставника, а на основу података у матичној евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Декан Факултета

Проф. др Душан Живковић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 118/1
Датум: 29.03.2021. године
Београд - Земун

На основу члана 14. став 3. Статута Пољопривредног факултета (2018. годиште) дана 29.03.2021. године, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

I **РАЗРЕШАВА СЕ** функције директора Института за пољопривредну технику **проф. др Милоша Пајић**, са 31.03.2021. године, на лично захтев.

II **ИМЕНУЈЕ СЕ** на функцију директора Института за пољопривредну технику **др Коста Гligorевић**, доцент, на мандатни период од 01.04.2021. године до краја школске 2020/2021. године.

III Лицу из **тачке II** овог решења, уређују се обрачунати плата за 10% почев од 01.04.2021. године.

IV Ово решење ступа на снагу даном доношења.

О б р а з л о ж е њ е

Проф. др Милош Пајић поднео је оставку на функцију директора Института за пољопривредну технику.

На седници Наставно-научног већа Института за пољопривредну технику, тајним гласањем, за директора Института предложен је др Коста Гligorевић, доцент, а исти се утврђује из Извештаја о избору бр. 12/84 од 23.03.2021. године, који је поднео директор Института, те се у складу са одредбама Статута Факултета, овим решењем врши разрешење и именовање лица из тачке I и II овог решења.

Како се лица на функцију директора Института бирају на мандатни период од три године, то је извршен избор лица из тачке II овог решења на мандатни период од 01.04.2021. године до краја школске 2020/2021. године, из разлога усклађености са трајањем мандата лица изабраних на функцију директора Института на Факултету.

У складу са Одлуком о финансијској стабилности рада за обраду и исплату плата бр. 366/1 од 05.01.2019. године, овде из тачке II овог решења умањена се плата за 10% из разлога вршења функције директора института.

Сходно свему изнетом, одлучено је као у диспозитиву.

Декан

(Проф. др Душан Живковић)

Правна поука: против овог решења запослени може покренути спор пред надлежним судом у року од 60 дана од дана достављања.

Достављају: – лицима из тачке I и II овог решења, Служби за опште, правне и кадровске послове, Служби за финансијске и рачуноводствене послове, архиви

Прилог 11 – Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета - др Коста Б. Глигоревић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 426/1
Датум: 12.12.2017. године
Београд – Земун

На основу члана 29. став 1. тачка 2. Статута Пољопривредног факултета, декан дана 12.12.2017. године доноси

О д л у к у
о формирању Радне групе за промоцију Пољопривредног факултета

I ОБРАЗУЈЕ СЕ Радна група за промоцију Пољопривредног факултета (у даљем тексту: Радна група).

II Радна група има задатак да сачини План промоције Факултета, изради презентације Факултета, промотивни материјал и изради трошковник промоције у складу са Планом.

План промоције и трошковник промоције одобрава декан.

Промоција се спроводи под слоганом: **Agri COOL ture.**

III Руководилац Радне групе је проф. др Душан Радивојевић, продекан за наставу. Координатор Радне групе је др Катарина Шмакић, сарадник за међународну сарадњу.

За чланове Радне групе именују се:

1. проф. др Ђорђе Моравчевић – Институт за ратарство и повртарство;
2. проф. др Жељко Долијановић – Институт за ратарство и повртарство;
3. Немања Грујић дипл.инж., сарадник у настави - Институт за ратарство и повртарство;
4. доц. др Бобан Ђорђевић - Институт за хортикултуру;
5. доц. др Зорица Васић Ранковић – Институт за хортикултуру;
6. доц. др Марко Станковић – Институт за зоотехнику;
7. доц. др Младен Поповац – Институт за зоотехнику;
8. ист. др Драган Станојевић – Институт за зоотехнику;
9. проф. др Иванка Вујић – Институт за фитомедицину;
10. доц. др Ненад Тамош – Институт за фитомедицину;
11. Марија Симоновић дипл. инж., сарадник у настави – Институт за фитомедицину;
12. проф. др Блажо Лалевић - Институт за земљиште и мелиорације;
13. доц. др Марија Босић – Институт за земљиште и мелиорације;
14. ист. Лазар Калуђеровић дипл. инж - Институт за земљиште и мелиорације;
15. Алекса Липовац дипл. инж. сарадник у настави - Институт за земљиште и мелиорације;

16. доц. др Иван Златановић – Институт за пољопривредну технику;
17. доц. др Коста Гиљоријевић – Институт за пољопривредну технику;
18. др Сања Деспотовић – Институт за прехрамбену технологију;
19. Милс Вељовић дипл.инж., сарадник у настави – Институт за прехрамбену технологију;
20. доц. др Тамара Пауновић – Институт за агроекономију;
21. ист. др Татјана Јовановић – Институт за агроекономију;
22. Сања Личанин, студент продекан;
23. Душанка Поповић, студент;
24. Данијел Милојчић, студент;
25. Александра Ристић – Стручна служба – Студентска служба;
26. Милош Ристић – – Стручна служба – Служба за издавачку делатност.

IV Руководилац Радне групе одговоран је за реализацију Плана промоције.

Координатор Радне групе је задужена за послове организације промоција и контактирања чланова Радне групе и обезбеђење потребног материјала за промоцију.

Чланови Радне групе из организационих јединица института задужени су за израду презентације презентација и учешће у промоцији.

Чланови Радне групе из реда студената задужени су за учешће у промоцији.

Члан Радне групе из ОЈ Стручна службе – Студентска служба задужен је за давање информација будућим студентима везаним за домен послова Студентске службе, а члан Радне групе из ОЈ Стручна служба – Служба за издавачку делатност за израду и штампање промотивног материјала.

V Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Декан
Проф. др Милица Петровић

Достанити: – лицима из тачке III одлуке, секретару факултета, архиви.

Прилог 12 – Руковођење или учешће у ваннаставним активностима - др Коста Б. Глигоревић

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет

поводом 96 година постојања и рада

додељује

ЗАХВАЛНИЦУ

др Кости Глигоревићу

за успешно представљање факултета
на Фестивалу науке 2014

Декан

Земун, 27. март 2015. године

Проф. др Милица Петровић

Прилог 13 – Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке - др Коста Б. Глигоревић

Савез пр[illegible] Београда
Belgrade Association of Inventors

ВЕЛИКА ПЛАКЕТА ИБ

Београд 2013.

GRAND PLAQUE IB

Belgrade 2013.

ВЕЛИКА БРОНЗАНА МЕДАЉА СА ЛИКОМ НИКОЛЕ ТЕСЛЕ

Аутор: проф. др Драгиша Рашић, проф. др Драган Марковић, проф. др Ђуро Ерцеговић, проф. др Ђукан Вукић, проф. др Мићо Ољача, проф. др Милан Вељић, дипл. инг. Млађа Пајић, дипл. инг. Коста Глигорић, Пољопривредни факултет Универзитет у Београду за

ВИБРАЦИОНИ РАЗРИВАЧ ВР-5 (7)
VIBRATION SUBSOILER VR-5 (7)

ДРЕНАЖНИ ПЛУГ ДП-4
DRAINAGE PLOUGH DP-4

«ПРОНАЛАЗАШТВО-БЕОГРАД 2013.»

No. 50/51 - ПБ
Београд/Belgrade
29. маја 2013.

Председник Савеза
Мр Ђуро Ђурић, дипломирани машински инж.

ПРИВРЕДНА КОМОРА БЕОГРАДА

ДОДЕЉУЈЕ

ПЛАКЕТУ

ауторима

др Драгиши Раичевићу
др Ђури Ерцеговићу
др Ђукану Вукићу
Милошу Пајићу
Кости Глигоревићу

за проналазак

ЛИНИЈА МАШИНА ЗА УРЕЂЕЊЕ ЗЕМЉИШТА ПО ПОВРШИНИ И ДУБИНИ

остварен у 2006/2007. години

Председник жирија
Проф. др Зоран Радојевић

Председник
Привредне коморе Београда
мр Милан Јанковић

Београд, 27. фебруар 2008. године

Прилог 14 – Руковођење или чланство у органима или професионалнм удружењима или организацијама националног или међународног нивоа - др Коста Б. Глигоревић

MEMBERS

The society has over 20 members, most of whom are full professors and senior research fellows from the leading scientific institutes. They implement projects financed by donations and funds for development. Also, a certain number of technical assistants are engaged in the activities of the Association.

Application form SRBSTRO: Application_form_SRBSTRO.pdf

ASSISTANT PROFESSOR PHD KOSTA GLIGOREVIĆ

Organisation: () University of Belgrade - Faculty of Agriculture

Research areas: () Agricultural techniques

READ MORE